



**UNIVERSIDAD MIGUEL
HERNÁNDEZ DE ELCHE**

**planes
de estudio**



EDITA:
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
OFICINA DE COMUNICACIÓN Y MARKETING
Av. de la Universidad, s/n
03202 - Elche (Alicante)
Telf: 966 658 753 - Fax: 966 658 608
o.comunicacion@umh.es

índice

presentación	7
la universidad miguel hernández	9
rasgos diferenciadores	10
sedes universitarias	15
centros y titulaciones	16
servicios de interés	18
bolsa de trabajo, prácticas en empresas e inserción laboral	22
programas de movilidad internacional	24
un paseo por la web	26
¿qué son los planes de estudio?	28
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	33
ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL	37
BELLAS ARTES	41
BIOQUÍMICA	45
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	49
CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	53
CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS	57
CIENCIAS AMBIENTALES	61
CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN	65
CIENCIAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS	69
DERECHO	73
ENOLOGÍA	77
ESTADÍSTICA	81
FARMACIA	85
FISIOTERAPIA	89
INGENIERO AGRÓNOMO	93
INGENIERO DE MATERIALES	97

INGENIERO INDUSTRIAL	101
INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN	105
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESP. EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	111
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESP. EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	115
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESP. EN INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS	119
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESP. EN MECÁNICA	123
INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	127
INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN, ESP. EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS	131
INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN, ESP. EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	135
INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE MERCADO	139
MEDICINA	143
PERIODISMO	147
PODOLOGÍA	151
PSICOLOGÍA	155
RELACIONES LABORALES	159
TERAPIA OCUPACIONAL	163
notas	167

presentación

Se recogen a continuación, los Planes de Estudio de las Titulaciones Oficiales que se pueden cursar en la Universidad Miguel Hernández de Elche, con detalle de los requisitos de acceso, asignaturas y salidas profesionales de cada una de ellas, con el fin de que los estudiantes puedan orientar su itinerario curricular, y alcanzar con ello sus objetivos tanto personales como profesionales.

Confiamos en la utilidad y el interés de la información recogida en este documento.

Fernando Borrás Rocher

Vicerrector de Estudiantes y Extensión Universitaria

Universidad Miguel Hernández de Elche

S'arreglen a continuació, els Plans d'Estudi de les Titulacions Oficials que es poden cursar en la Universitat Miguel Hernández d'Elx, amb detall dels requisits d'accés, assignatures i eixides professionals de cada una d'elles, a fi que els estudiants puguen orientar el seu itinerari curricular, i aconseguir amb això els seus objectius tant personals com professionals.

Confiem en la utilitat i l'interés de la informació arreglada en este document.

Fernando Borrás Rocher

Vicerector d'Estudiants i Extensió Universitària

Universitat Miguel Hernández d'Elx



Plaza de la Dama y el Poeta.
Campus de Elche



la universidad miguel hernández

La Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) tiene la misión de servir a la sociedad ofreciendo docencia, investigación y servicios de calidad, que satisfagan plenamente sus expectativas, al tiempo que permitan desarrollarse profesionalmente a los miembros de la comunidad universitaria, para conseguir entre todos el desarrollo social, económico y tecnológico de nuestra sociedad y el desarrollo integral de nuestros estudiantes al tiempo que facilitar su inserción en el mundo laboral.

Es una universidad con acceso a los adelantos de la sociedad de la información, con laboratorios y equipamientos para la investigación y el desarrollo científico. Sus más de 950 profesores imparten docencia en 33 Titulaciones y 16 Máster Oficiales adaptados al EEES en los campos de las artes, las ciencias experimentales y técnicas, ciencias de la salud y ciencias sociales, en sus cuatro campus universitarios (Elche, Altea, Orihuela y Sant Joan d'Alacant). Cuenta con Institutos de Investigación en diferentes áreas: Neurociencias, Biología Molecular y Celular, Bioingeniería, Investigación Operativa e Investigación de Drogodependencias.

Es una Universidad Europea en constante desarrollo, dinámica, profesionalizada y tecnológicamente avanzada. Comprometida con la innovación y el desarrollo, investiga en áreas preferentes para la sociedad y necesarias para el desarrollo de la economía local y regional, manteniendo una estrecha y continuada relación con las empresas y trabajando por la continua cualificación de sus titulados y personal, adecuando las titulaciones a las necesidades sociales y empresariales y siendo, de esta forma, capaz de adaptarse a la evolución estructural del entorno socioeconómico y tecnológico a través de la investigación, docencia y servicios de las que dispone.

rasgos diferenciadores

La Universidad Miguel Hernández es una universidad Pública, Práctica y Avanzada que ofrece docencia, investigación y servicios de calidad que faciliten el desarrollo integral de los estudiantes y su inserción en el mundo laboral.

UMH, una universidad comprometida con la calidad

Este compromiso se evidencia con la obtención del Sello de Excelencia Europeo nivel ORO; con los tres Certificados ISO 9001: 2000 de calidad otorgados por AENOR a los procesos de gestión de la investigación, a las prácticas en empresas y al diseño de los planes de estudio, por el reconocimiento otorgado por la Fundación Valenciana de la Calidad con el Premio de Excelencia y el Sello de Oro de Excelencia 2005–2009, y por la Mención Honorífica a la Excelencia 2006 concedida por el Ministerio de Administraciones Públicas.



UMH, una universidad activa y participativa

Los equipos de profesores de la UMH trabajan con el estudiante, implicándose en su formación, poniendo a su disposición sus conocimientos y experiencia profesional.

Además, la UMH cuenta con una normativa de libre elección, pionera en muchos aspectos, que no sólo permite a los estudiantes participar en la confección de su currículum según sus propios intereses, sino que les implica activamente en la configuración de sus estudios universitarios.



UMH, una universidad práctica

Orientada al desarrollo integral de todos sus estudiantes y vinculada al mundo profesional a través de convenios de colaboración con más de 3.700 empresas que permiten al estudiante compaginar el conocimiento teórico con periodos de prácticas, con el fin de conseguir una elevada tasa de inserción laboral.

UMH, una universidad avanzada

La UMH está dotada de las infraestructuras y los equipos tecnológicos más modernos, que posibilitan el desarrollo de las nuevas metodologías docentes aplicables a todas las titulaciones. Dispone de recursos prácticos e informáticos, accesibles a toda la comunidad universitaria a través de su página web y su intranet.

UMH, una universidad emprendedora

Que promueve y fomenta la creación de nuevas empresas por parte de estudiantes a través de su Programa de Emprendedores Universitarios (PEU).

UMH, una universidad investigadora e innovadora

El apoyo y desarrollo de la actividad investigadora, una de las constantes en la dinámica de trabajo de la UMH, se canaliza a través de sus 20 Departamentos y 5 Institutos de Investigación.

Pese a su juventud, la UMH destaca por su importante potencial investigador, puesto de manifiesto tanto en la cantidad y la calidad de la producción científica de sus profesores e investigadores.

Además, la UMH ofrece a las empresas de su entorno los servicios y medios técnicos que necesitan para mejorar su capacidad de innovación industrial, contribuyendo a aumentar la inserción de la universidad en el tejido socioeconómico.

UMH, una universidad abierta al mundo

A través de numerosos acuerdos de carácter nacional e internacional que hacen posible que los estudiantes puedan completar sus estudios en otras universidades españolas y de otros países europeos y americanos.

UMH, una universidad solidaria

Comprometida con la sociedad. La UMH trata de fomentar la concienciación social de los universitarios y colaborar de este modo con una mejor calidad de vida y con el incremento de la solidaridad en nuestra sociedad. Desarrolla diversas iniciativas y estrategias, entre ellas, la UMH organiza actividades para la formación de voluntarios en diferentes materias: Cooperación al desarrollo, ecología y medio ambiente, salud, etc.

UMH, un mundo de actividades a tu alcance

La Universidad Miguel Hernández de Elche es una institución promotora de la actividad cultural y trata de dar respuesta a las inquietudes culturales, deportivas y de ocio de sus estudiantes y de la sociedad.

De la excelente oferta de actividades culturales que programa la UMH, cabe destacar las Aulas de Teatro, de Debate, de Lectura, de Música, el Coro Universitario, o los ciclos de cine, exposiciones, conciertos y otras actividades lúdicas. Asimismo, cada año organiza los "Cursos de Verano UMH" en numerosas sedes de la provincia.

La UMH promueve multitud de actividades encaminadas a aumentar la práctica deportiva en su conjunto. Los estudiantes e integrantes de la comunidad universitaria pueden acceder al deporte en las instalaciones de la UMH y las conveniadas, así como participar en diferentes competiciones, actividades deportivas, cursos de formación y eventos deportivos, coordinados por la Universidad.

UMH, + formación

La UMH se ha caracterizado por impartir una gama variada de cursos de postgrado, masters, cursos de especialización y una amplia oferta de formación continua, diseñada en colaboración con los agentes implicados en el desarrollo económico de la provincia, que inciden en el aprendizaje de habilidades altamente valoradas por las empresas.

UMH, servicios al estudiante

BIBLIOTECAS: Nuestras 5 bibliotecas cuentan con más de 100.000 volúmenes y 2.000 puestos de lectura. En ellas se crea un clima excelente para el aprendizaje durante todo el periodo académico. Además, en periodos de exámenes se habilitan aulas para el estudio, abiertas ininterrumpidamente.

ACERCAMIENTO Y ADAPTACIÓN A LA UNIVERSIDAD: En la UMH se desarrolla el programa “Estudia un día en la UMH” para acercar a los futuros estudiantes la realidad de la universidad, facilitando de este modo su conocimiento sobre las universidades. Además, la UMH organiza cada año numerosos “Cursos cero” sobre diferentes materias básicas, cuya finalidad es facilitar a los estudiantes de nuevo ingreso su adaptación a la docencia universitaria.

BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO: Un 20 % de nuestros estudiantes reciben cada año becas de organismos oficiales, por un importe medio de 1.950 euros anuales. Además, la UMH oferta becas propias dirigidas a sus estudiantes: colectivos desfavorecidos, de colaboración y de programas de intercambio nacional e internacional.

COMUNICACIONES: La ubicación de los campus de la UMH permite acceder a ellos fácilmente mediante transporte público.

NUEVAS TECNOLOGÍAS: La UMH fomenta el uso de las Nuevas Tecnologías de la Información entre sus estudiantes, ofreciendo una intranet personalizada para cada estudiante, red Wireless y correo electrónico, así como más de 200 ordenadores de acceso libre, a los que se suman las novedosas “Islas Informáticas” distribuidas por la universidad. Actualmente, en la UMH mantenemos un ratio de 9,82 ordenadores por estudiante.

INSERCIÓN LABORAL: La UMH desarrolla diversas iniciativas para mejorar el acceso de sus titulados al mundo laboral, entre ellas: “Universitario 5 Estrellas”; Programa 1:1, un estudiante una práctica; Programa 1:100; Programa de Emprendedores Universitarios; Programa de Formación en Búsqueda Activa de Empleo; Programa Hermes (prácticas en el extranjero); Club Éxito; Certamen Innovaemprende, etc.

El 95.5% de los estudiantes UMH acepta una oferta de empleo en 12 meses una vez concluidos sus estudios

AEIOU: La UMH, a través de la Delegación de Estudiantes, dispone de un servicio de Atención al Estudiante y Orientación Universitaria que proporciona a los estudiantes información necesaria para su formación y posterior desarrollo profesional, así como sobre diferentes aspectos de la vida universitaria.



*Puerta de Thanatos. Edificio Rectorado y Consejo Social
Campus de Elche*

sedes universitarias

Con su núcleo central en la ciudad de Elche, la Universidad Miguel Hernández se estructura en cuatro campus perfectamente accesibles, gracias a las buenas comunicaciones existentes por autovía, tren y autobús. Estos campus están situados en Elche, Altea, Sant Joan d'Alacant y Orihuela (sedes de Salesas y EPSO).



Campus de Elche
Avda. de la Universidad, s/n.
03202 ELCHE



Campus de Sant Joan d'Alacant
Carretera de Alicante-Valencia, N-332, s/n
03550 SANT JOAN D'ALACANT



Campus de Altea
Partida Plà de Castell
C/ Benidorm, s/n
03590 ALTEA



Campus de Orihuela
Sede de las Salesas
Plaza de Las Salesas, s/n.
03300 ORIHUELA



Campus de Orihuela
Sede E.P.S.O.
Carretera de Beniel, km. 3,2
03312 ORIHUELA

centros y titulaciones

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS DE ELCHE

Licenciaturas

- Derecho
- Psicología
- Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Periodismo

Licenciaturas de 2º ciclo

- Antropología Social y Cultural
- Ciencias Actuariales y Financieras
- Investigación y Técnicas de Mercado

Diplomaturas

- Relaciones Laborales

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Licenciaturas

- Ciencias Ambientales

Licenciaturas de 2º ciclo

- Bioquímica
- Ciencias y Técnicas Estadísticas

Diplomaturas

- Estadística

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE

Ingenierías

- Ingeniero Industrial
- Ingeniero de Telecomunicación

Ingenierías de 2º ciclo

- Ingeniero de Materiales

Ingenierías Técnicas

- Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica
- Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
- Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos

FACULTAD DE BELLAS ARTES

Licenciaturas

- Bellas Artes

FACULTAD DE FARMACIA

Licenciaturas

- Farmacia

FACULTAD DE MEDICINA

Licenciaturas

- Medicina

Diplomaturas

- Fisioterapia
- Podología
- Terapia Ocupacional

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS DE ORIHUELA

Licenciaturas

- Administración y Dirección de Empresas
- Ciencias Políticas y de la Administración

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA

Ingenierías

- Ingeniero Agrónomo

Licenciaturas de 2º ciclo

- Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Enología

Ingenierías Técnicas

- Ingeniero Técnico Agrícola, esp. en Explotaciones Agropecuarias
- Ingeniero Técnico Agrícola, esp. en Hortofruticultura y Jardinería
- Ingeniero Técnico Agrícola, esp. en Industrias Agrarias y Alimentarias
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

servicios de interés

VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

La Universidad Miguel Hernández de Elche ofrece un espacio libre a las iniciativas de los alumnos y trabajadores. Es un lugar para la formación integral de aquellos que saben que no limitan su conocimiento a las aulas. Es un lugar abierto a la cultura, el deporte, el voluntariado, la cooperación y el ocio.

- Actividades Deportivas (competiciones, actividades formativas y cursos, eventos deportivos, ayudas a deportistas, instalaciones deportivas, etc.)
- Actividades Culturales (cursos y talleres, aula de artes plásticas, aula de cine, aula de debate, aula de divulgación científica, aula de exposiciones, aula junior umh, aula de las letras, aula de música, aula de teatro, aula de la coral universitaria, aula Miguel Hernández, etc.)
- Promoción Lingüística (cursos de Valencià, premis de narrativa i literatura, mostra de música en Valencià, etc.)
- Oficina Ambiental (voluntariado ambiental, cursos y jornadas, gestión de residuos, etc.)
- Centro de cooperación al desarrollo y voluntariado (proyectos de desarrollo en colaboración con ONG's y otras universidades, acciones de formación y divulgación, investigación para el desarrollo, etc.)

■ **VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: 966 658 601**
vdo.estudiantes@umh.es

DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES

La Delegación de Estudiantes de la Universidad Miguel Hernández de Elche es el Órgano de Representación de los estudiantes de la Universidad. Cada curso tiene un delegado, cada titulación tiene un representante elegido entre los representantes de la titulación. Cada centro tiene al delegado de Centro para atender la representación de los estudiantes de la Facultad o Escuela Universitaria. El delegado general es el máximo representante de los estudiantes universitarios de la UMH. Las principales funciones de la Delegación son: Intermediar entre los estudiantes y el profesorado, velando por los intereses del grupo estudiantil y defendiendo los derechos de los mismos y participa en la organización de las Elecciones a Representantes de estudiantes.

■ **DELEGACIÓN: 966 658 901 degees@umh.es**

CENTROS DE GESTIÓN DE CAMPUS (CEGECA)

Se encargan de coordinar todos aquellos servicios, tanto de carácter interno como externo, que son necesarios para el funcionamiento de las actividades administrativas de cada Campus relacionadas con la Docencia, la Investigación y los Servicios Generales de la Universidad. Concretamente atienden al estudiante y le asesoran a la hora de acceder a la universidad, completar su matrícula, adaptaciones, créditos, proyectos, becas, certificados, etc. La Universidad Miguel Hernández de Elche cuenta con un Centro de Gestión de Campus en cada uno de nuestros campus:

- **CEGECA DE ALTEA: 966 859 110**
- **CEGECA DE ELCHE: 966 658 774**
- **CEGECA DE SAN JUAN: 965 919 394**
- **CEGECA DE ORIHUELA-EPSO: 966 749 681**
- **CEGECA DE ORIHUELA-SALESAS: 966 749 825**

DEFENSOR UNIVERSITARIO

El Defensor Universitario de la Universidad Miguel Hernández tiene el objetivo de velar por el respeto a los derechos y las libertades legítimos de los estudiantes, profesores y personal de administración y servicios para evitar situaciones de indefensión o arbitrariedad.

Cualquier miembro de la Comunidad Universitaria podrá dirigir sus quejas o reclamaciones (individuales o colectivas) al Defensor Universitario.

- **DEFENSOR: 966 658 898 defensor@umh.es**



VICERRECTORADO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y ESTUDIOS

Este Vicerrectorado se encarga de la Gestión y Organización Académica de los estudios de la UMH, así como de organizar la Planificación Académica y Curricular y de las relaciones con los Centros adscritos. Además coordina:

- El seguimiento, evaluación y control de la docencia.
- La gestión de la elaboración, modificación y seguimiento de la programación de las enseñanzas y de los planes de estudio oficiales.
- La coordinación de la docencia en centros y departamentos.
- La calidad de la docencia.
- La supervisión de la oferta del curso académico, y la organización de los centros responsables de la impartición de los títulos oficiales universitarios.
- La adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento.
- La gestión y resolución de las convalidaciones.
- La gestión de la constitución, modificación y supresión de centros docentes.
- El establecimiento de la oferta anual de plazas de titulaciones oficiales y del Calendario Académico.
- La coordinación de las acciones de formación de postgrado, permanente y continua de la Universidad.
- La coordinación de la innovación docente y la teleformación

■ **SECRETARIADO DE GESTIÓN ACADÉMICA: 966 658 456**



BIBLIOTECAS

BIBLIOTECA CAMPUS DE ALTEA

Partida Pla de Castell C/ Benidorm, s/n.

03590 Altea (Alicante)

Tel. 96 685 91 01 Fax 96 685 91 02

E-mail: biblio.altea@umh.es

BIBLIOTECA CAMPUS DE ELCHE

Edificio Altabix Avda. de la Universidad s/n

03202 Elche (Alicante)

Tel. 96 665 87 86 Fax 96 665 87 89

E-mail: biblio.elche@umh.es

BIBLIOTECA CAMPUS ORIHUELA-LAS SALESAS

Edificio Casa del Paso Plaza Las Salesas, s/n

03300 Orihuela (Alicante)

Tel. 96 674 98 22

E-mail: biblio.ori@umh.es

BIBLIOTECA CAMPUS ORIHUELA-EPSO

Carretera de Beniel, km. 3,2

03312 Orihuela (Alicante)

Tel. 96 674 96 72 Fax 96 674 97 48

E-mail: biblio.ori@umh.es

BIBLIOTECA CAMPUS SAN JUAN

Campus de Sant Joan d'Alacant

Carretera Nacional 332 km. 8,7

03550 Sant Joan d'Alacant (Alicante)

Tel. 96 591 93 28 Fax 96 591 95 02

E-mail: biblio.ccsalud@umh.es

bolsa de trabajo, prácticas en empresas e inserción laboral

La Universidad Miguel Hernández de Elche, desde su creación, se planteó utilizar los mecanismos que permitieran a la universidad proporcionar los profesionales que necesitaba la sociedad (tanto en términos cuantitativos como cualitativos) y, además, en el momento adecuado, desarrollando un servicio específico denominado Observatorio Ocupacional.

Este servicio administrativo tiene como objetivo mejorar la “empleabilidad” de los estudiantes y titulados de la UMH.

¿Quién puede apuntarse?

Bolsa de Prácticas: estudiantes de la UMH que hayan superado el 50% de sus créditos o estudien un Segundo Ciclo o Doctorado.

Bolsa de Trabajo: cualquier titulado por la UMH.

¿Qué beneficios se obtienen?

- Desarrollar los conocimientos adquiridos en la UMH de una forma práctica.
- Adquirir experiencia en puestos de trabajo cualificados.
- Conocer el funcionamiento de las organizaciones empresariales.
- Identificar las posibilidades y limitaciones ante la oferta de trabajo.
- Ser conocido por empleadores potenciales.
- Solicitar la convalidación de créditos de libre elección.
- Formar parte de la bolsa de empleo, una vez titulado/a.
- En su caso, obtener unos ingresos extras.

OBSERVATORIO OCUPACIONAL: A TU DISPOSICIÓN

- **UNIDAD DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS.** Desde esta unidad impulsamos tu incorporación al mercado laboral, ya que mantenemos acuerdos de colaboración con multitud de empresas e instituciones.
- **UNIDAD DE FORMACIÓN/INFORMACIÓN.** Su función es formar y asesorar en la búsqueda activa de empleo para facilitar las habilidades de búsqueda de empleo.
- **UNIDAD DE ESTUDIOS.** Creada con el objetivo de que la Universidad pueda conocer con precisión la demanda del mercado laboral, para poder adecuar las enseñanzas universitarias y facilitar a nuestros universitarios una adecuada información sobre la dinámica del empleo.
- **UNIDAD DE BOLSA DE TRABAJO.** Facilita la búsqueda y consecución de empleo.

Además, el observatorio propone programas específicos para los estudiantes:

PROGRAMAS 1:1 “UN ESTUDIANTE UNA PRÁCTICA”

Si eres estudiante de la UMH y cumples los requisitos para hacer prácticas, el Observatorio Ocupacional te ofrece la posibilidad de buscar tu misma tu propia práctica en cualquier empresa o institución.

PROGRAMA DE PRÁCTICAS INTERNAS

Este programa oferta a los estudiantes de la UMH la posibilidad de realizar prácticas en las unidades orgánico-administrativas y departamento de la universidad, así como en sus institutos y centro de investigación.

PROGRAMA P.E.U. (PROGRAMA DE EMPRENDEDORES UNIVERSITARIOS)

Este programa ayuda a los estudiantes que pretendan constituir una empresa con la finalidad de fomentar el autoempleo de los Estudiantes Universitarios de la UMH.

- Si tienes una “idea empresarial”
- Te orienta hacia el negocio que puedes emprender
- Te forma para ser empresario, te asesora de forma individualizada y te anima a la constitución de la empresa

■ **Tfno.: 96 665 86 46 – Fax 96 665 86 80 observatorio@umh.es**

<http://www.umh.es/observatorio>

programas de movilidad internacional

La Oficina de Relaciones Internacionales de la UMH tiene como misión informar a la comunidad universitaria sobre las actividades y ofertas internacionales en las que pueda participar, canalizar el interés que nuestra universidad suscita en estudiantes, profesores e investigadores extranjeros y gestionar los programas, becas y ayudas de movilidad internacional.

Programas de movilidad internacional

Programa Sócrates-Erasmus

El objetivo del Programa Sócrates – Erasmus es intensificar la movilidad de los estudiantes y profesores de enseñanza superior y fomentar la cooperación entre universidades Europeas. Para ello, el programa ofrece a los estudiantes la posibilidad de realizar una estancia, desde tres meses a un curso académico completo, en una universidad europea asociada a la Universidad Miguel Hernández, con el reconocimiento posterior de los estudios cursados, y a los profesores la posibilidad de impartir docencia en el extranjero durante periodos de una a ocho semanas, acordados de antemano entre las dos universidades conveniadas

Tanto estudiantes como profesores pueden optar a ayudas económicas provenientes de fondos europeos y de la UMH, que se complementarán además, en el caso de los estudiantes, con aportaciones de entidades financieras como BANCAJA y convocatorias públicas del Ministerio de Cultura o de la Generalitat Valenciana.

En estos momentos, la Oficina de Relaciones Internacionales de la UMH mantiene acuerdos con más de 120 universidades europeas.



Programa Vulcanus

El objetivo del Programa Vulcanus es posibilitar a los universitarios europeos el conocimiento de las tecnologías avanzadas que utilizan las empresas japonesas, además de su sensibilización sobre la cultura japonesa y el conocimiento de su lengua. El programa consiste en la realización de unas prácticas industriales en una ciudad de Japón, que comienzan en el mes de septiembre y finalizan en el mes de agosto del año siguiente, para poder continuar estudios según los calendarios académicos de las instituciones europeas. Para ello, los estudiantes realizan: un seminario de una semana en Japón, un curso intensivo de japonés de cuatro meses de duración y un periodo de prácticas de 8 meses en una empresa japonesa.

Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI)

El Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI), tiene como objetivo estrechar la coordinación de la política de cooperación al desarrollo con la política científica y tecnológica. Con el fin de impulsar dicha coordinación y fomentar vínculos estables de investigación entre España y los países fijados en la convocatoria (Marruecos, Túnez y los países iberoamericanos), se publica anualmente la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos conjuntos de investigación y de acciones complementarias. El objetivo general de este programa es constituir y desarrollar redes estables de cooperación científica y de investigación, entre equipos conjuntos académico-científicos de las Universidades y Organismos españoles y de los países de destino, en áreas temáticas prioritarias para la cooperación bilateral que se indicarán en cada convocatoria anual.

En estos momentos, la Oficina de Relaciones Internacionales está trabajando en el diseño de un nuevo programa, el **Programa Destino**, cuyo objetivo será intensificar la movilidad de los estudiantes de enseñanza superior y fomentar la cooperación entre universidades de países no miembros de la Unión Europea y la UMH.

■ **Oficina de Relaciones Internacionales: 96 665 8710; rel.internacionales@umh.es**
<http://www.umh.es/ori>

un paseo por la web

www.umh.es



La WEB de la Universidad Miguel Hernández de Elche (<http://www.umh.es>) es una poderosa fuente de información. Junto a la Bienvenida del Rector y a las principales noticias sobre la Universidad, contiene abundante información organizada en tres apartados principales:

- Quienes somos (con información sobre la misión, estructura, gobierno y ubicación de la UMH)
- Estudios (con información sobre todos los estudios que se imparten en la UMH)
- Investigación (conteniendo la información referente a la investigación, la OTRI, bibliotecas, etc.)

Además, la web tiene un apartado denominado “Acceso personalizado” donde se ha agrupado la información más relevante en función del usuario, ya sea éste Estudiante, Futuro estudiante, PDI, PI, PAS, etc.

En esta área se encuentra el “Acceso Identificado”, desde donde se accede a la intranet de la UMH, donde los estudiantes tienen acceso a una web personalizada con toda la información relativa a las asignaturas de las que se hayan matriculado (asignaturas, apuntes, horarios, créditos, lugar de realización, fechas de exámenes, etc.) y a la gestión de su expediente, así como al correo @alu.umh.es.

www.umh.es



planes de estudio

¿qué son los planes de estudio?

Los PLANES DE ESTUDIOS son elementos fundamentales de la actuación académica de las universidades. El plan de estudios de una titulación lo conforman un conjunto de materias (troncales, obligatorias y optativas) cuya superación da lugar a la obtención de un título universitario.

Las asignaturas TRONCALES son comunes en todas las universidades españolas y son básicas para la homologación de las titulaciones, las asignaturas OBLIGATORIAS Y OPTATIVAS permiten diferenciar los estudios universitarios que imparte cada universidad en función de su entorno social y profesional puesto que son fijadas libremente por esta.

La Universidad Miguel Hernández de Elche siempre ha considerado los planes de estudios como una herramienta esencial para asegurar una formación de calidad y, de este modo, facilitar la inserción laboral de nuestros estudiantes. Los planes de estudios de la UMH cuentan desde el curso 2003-2004 no sólo con la autorización de la Dirección General de Enseñanzas Universitarias y la homologación por parte del Consejo de Universidades, sino también con el Certificado de Calidad ISO 9001:2000 otorgado por AENOR.



La certificación ISO 9001:2000 es una norma internacional de calidad que plantea a una organización un reto en cuanto al nivel de exigencia que requiere su sistema de calidad. De este modo, la UMH además de plantearse alcanzar los estándares de calidad propuestos por la norma, va mucho más allá y se marca objetivos más ambiciosos, pensando en el destinatario de nuestros esfuerzos: el estudiante.

¿Qué son los ciclos?

Son un sistema de medida que indica el tiempo de duración de un título universitario y el grado que se alcanza. La normativa común aplicable a todas las enseñanzas establece que los planes de estudios se tienen que estructurar en ciclos.

La UMH tiene estructurados sus estudios en:

- Enseñanzas de 1º ciclo: Son estudios que habitualmente tienen una duración de 3 cursos y dan derecho a la obtención de los títulos de Diplomado, Maestro, Arquitecto Técnico o Ingeniero Técnico. Una vez estés en posesión de un título de primer ciclo, puedes acceder (en función de las pasarelas que establezca el ministerio) a estudios de segundo ciclo.
- Enseñanzas de 1º y 2º ciclo: Son estudios que habitualmente tienen una duración de 4 o 5 cursos y dan derecho a la obtención de los títulos de Licenciado, Arquitecto o Ingeniero Superior. La finalización de un primer ciclo de estas enseñanzas no otorga derecho a ningún título en concreto, pero sí tiene validez para acceder a estudios de segundo ciclo (en función de las pasarelas que establezca el ministerio).
- Enseñanzas de sólo 2º ciclo: Son estudios que habitualmente tienen una duración de 2 cursos y dan derecho a la obtención de los títulos de Licenciado o Ingeniero Superior. Podrán acceder quienes hayan superado un primer ciclo o estén en posesión de un título de diplomado, maestro, arquitecto técnico o ingeniero técnico (en función de las pasarelas que establezca el ministerio).

¿Qué son los créditos?

Los créditos son una unidad de medida y valoración de la enseñanza. Cada crédito se corresponde con 10 horas de clase teórica o práctica.

Materias

Cada plan de estudios se ordena por materias. Según la naturaleza de cada materia se clasifican de la siguiente forma:

- Materias Troncales: Fijadas por el Ministerio de Educación y Ciencia. Son comunes para todas las universidades públicas españolas.
- Materias Obligatorias: Establecidas libremente por cada Universidad dentro de sus planes de estudios. Son de carácter obligatorio para todos los estudiantes de la misma titulación en la misma universidad
- Materias Optativas: Determinadas libremente por cada Universidad. El estudiante deberá cursar el número de créditos que determine el Plan de Estudios de su titulación, eligiendo libremente dentro de la oferta de asignaturas optativas que la Universidad realice cada año.
- Materias de libre configuración o de libre elección: Determinadas libremente por el estudiante dentro de las siguientes opciones:

- Asignaturas optativas del plan de estudios que cursa el estudiante y que no se hayan elegido como tales.
- Asignaturas de otros planes de estudio de la UMH ofrecidas a través del catálogo de actividades
- Actividades reconocidas en el Catálogo General (Prácticas en empresas, cursos, colaboración con departamentos, congresos, etc.)

Complementos de formación

Son asignaturas que el estudiante debe cursar necesariamente para su incorporación a las enseñanzas de segundo ciclo, y constituyen un complemento del primer ciclo superado por el estudiante.

El prácticum y el proyecto

Habitualmente el prácticum o el proyecto suele ser el trabajo fin de carrera de una titulación. Mediante este trabajo de carácter práctico, el estudiante aplica los contenidos teóricos aprendidos durante la titulación.

NOTA: La información contemplada en el presente libro es válida para el curso académico 2007/2008. Asimismo, esta guía solo tiene validez a efectos informativos y no sustituye, en ningún caso, a la publicada en BOE. Para más información consultar www.umh.es

**titulaciones
umh**



ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO
www.umh.es/ade www.umh.es/ade2

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

- BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud; Ciencias Sociales
- CICLOS FORMATIVOS:
 - Familia Administración (Administración y Finanzas; Secretariado)
 - Familia Comercio y Marketing (Comercio Internacional; Gestión Comercial y Marketing; Gestión del Transporte; Servicios al Consumidor)

REQUISITOS DE ACCESO AL SEGUNDO CICLO:

Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

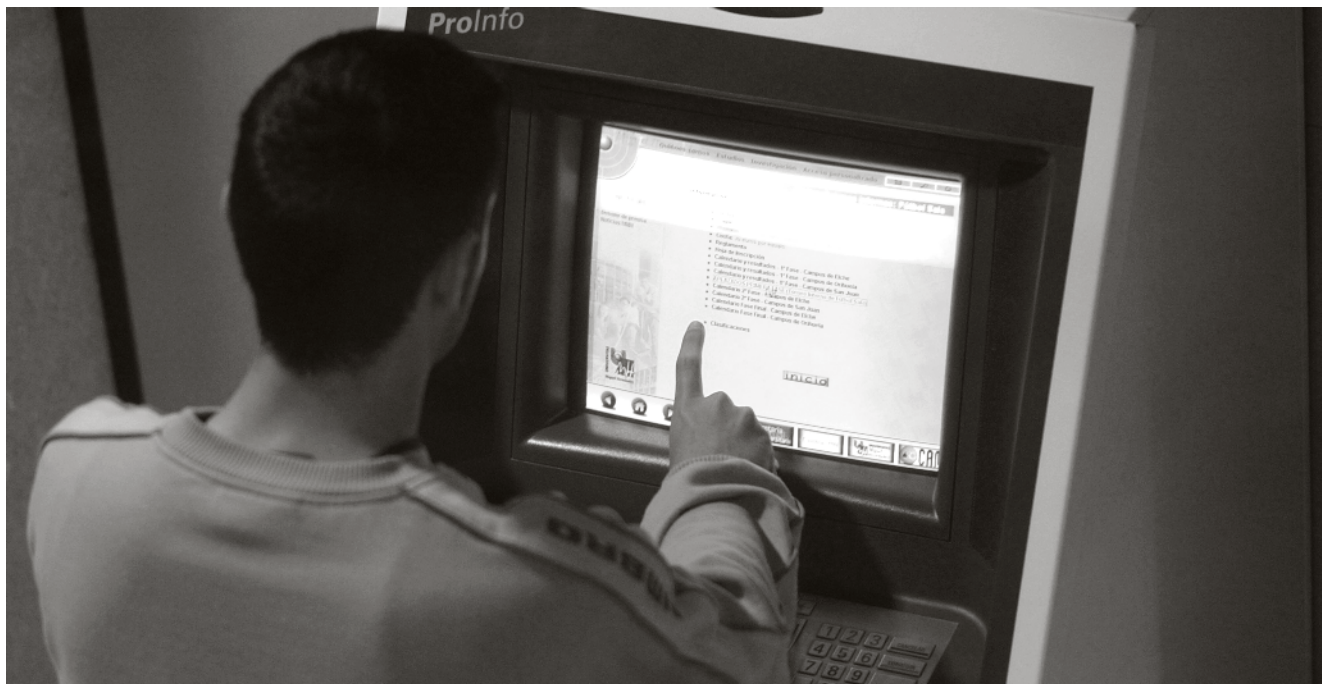
- Licenciado en Economía
- Diplomado en Ciencias Empresariales

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Licenciado en Administración y Dirección de Empresas de la UMH dominan las técnicas más avanzadas de dirección de organizaciones empresariales de cualquier sector de actividad económica, ya sea público o privado. Algunos de los campos más destacados de trabajo son la auditoría, la consultoría de empresas, la intermediación financiera y la actuación como agentes de cambio y bolsa; igualmente, permite ocupar puestos de administración y gestión, tanto de carácter general como en los departamentos de compras, marketing, finanzas y recursos humanos.

Administración y Dirección de Empresas te prepara para trabajar en:

- Gerencia y dirección empresarial
- Asesoría y consultoría de empresas
- Dirección financiera
- Dirección de ventas
- Dirección de producción y operaciones
- Dirección comercial
- Dirección estratégica
- Distribución comercial
- Planificación estratégica del mercado
- Comunicación publicitaria
- Organización y recursos humanos
- Administración pública, docencia e investigación



CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Orihuela
PLAN: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	DERECHO DE LA EMPRESA	3	3
1	1	A	T	ESTADÍSTICA	3	3
1	1	A	T	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	4,5	1,5
1	1	A	T	MATEMÁTICAS APLICADAS	3	3
1	1	B	T	CONTABILIDAD FINANCIERA	4,5	1,5
1	1	B	T	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	4,5	1,5
1	1	A	U	DERECHO DEL TRABAJO	3	1,5
1	1	B	U	INTRODUCCIÓN AL DERECHO TRIBUTARIO	3	1,5
1	1	B	U	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	4,5	3
1	1	T	T	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	9	3
1	2	A	T	CONTABILIDAD ANALÍTICA	4,5	1,5
1	2	A	T	ECONOMÍA ESPAÑOLA	4,5	1,5
1	2	A	T	MICROECONOMÍA AVANZADA	4,5	1,5
1	2	A	U	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	1,5
1	2	A	U	TRIBUTACIÓN EMPRESARIAL	6	1,5
1	2	B	T	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA	3	3
1	2	B	U	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES	4,5	1,5
1	2	B	U	DISEÑO DE LAS ORGANIZACIONES	3	1,5
1	2	B	U	INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE EMPRESAS	1,5	4,5
1	2	B	U	TRIBUTACIÓN AUTONÓMICA Y LOCAL	6	1,5
1	3	A	T	ECONOMÍA MUNDIAL	4,5	1,5
1	3	A	T	MACROECONOMÍA AVANZADA	4,5	1,5
1	3	A	U	CREACIÓN DE EMPRESAS	4,5	1,5
1	3	B	T	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3	3
1	3	B	U	COMERCIO EXTERIOR	4,5	1,5
1	3	T	U	CONTABILIDAD DE GESTIÓN	6	3
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	U	DIRECCION Y GESTION DE PERSONAL	4,5	1,5
2	4	A	U	INVESTIGACIÓN COMERCIAL	4,5	3
2	4	B	U	DIRECCION DE LA INNOVACION Y LA TECNOLOGIA	4,5	1,5
2	4	B	U	INTRODUCCION A LA DIRECCION FINANCIERA	3	1,5
2	4	T	T	CONTABILIDAD GENERAL Y ANALITICA	6	3
2	4	T	T	DIRECCION COMERCIAL	6	3
2	4	T	T	DIRECCION ESTRATÉGICA Y POLITICA EMPRESA	6	3
2	4	T	U	POLITICA ECONÓMICA	6	3
2	5	A	U	PLANIFICACION Y ESTRATEGIA DE MARKETING	4,5	3
2	5	B	U	AUDITORIA FINANCIERA	3	1,5
2	5	B	U	ECONOMIA Y POLITICA INDUSTRIAL	3	1,5
2	5	T	T	DIRECCION FINANCIERA	6	3
2	5	T	T	ECONOMETRIA	3	6
2	5	T	U	PSICOLOGIA COMERCIAL	6	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	CONTABILIDAD INFORMATIZADA	3	3
1	3	A	OPT	PLANIFICACIÓN FISCAL DE LA EMPRESA	3	3
1	3	B	OPT	ANÁLISIS MATEMÁTICO	4,5	3
1	3	B	OPT	DIRECCIÓN INTERNACIONAL DE LA EMPRESA	3	1,5
1	3	B	OPT	ECONOMÍA LABORAL	3	3
1	3	B	OPT	DISEÑO DE PRODUCTOS	3	1,5
1	3	B	OPT	TRIBUTACIÓN E INTERNET	3	1,5
2	5	A	OPT	ACTUALIDAD TRIBUTARIA	3	1,5
2	5	A	OPT	PSICOLOGÍA DE LA EMPRESA	3	1,5
2	5	A	OPT	TEORÍA DE PRECIOS Y ESTRUCTURA DE MERCADOS	3	1,5
2	5	B	OPT	CONSOLIDACIÓN CONTABLE	3	1,5
2	5	B	OPT	GESTIÓN DE VENTAS	3	1,5
2	5	B	OPT	PRÁCTICAS INTEGRADAS EN ADMON. DE EMPRESAS	0	4,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		308,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	90	73,5	6	15
SEGUNDO	45	58,5	4,5	16
TOTALES	135	132	10,5	31
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1	48	16,5		
2	24	36		
3	18	21	39*	
4	27	33		
5	18	25,5	27*	
TOTALES	135	132	10,5	31

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

TITULACIÓN DE SÓLO SEGUNDO CICLO
www.umh.es/antropologia

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán acceder a los estudios de sólo segundo ciclo conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Antropología Social y Cultural aquellos estudiantes que hayan obtenido cualquier título de primer ciclo o hayan superado el primer ciclo de cualquier titulación universitaria.

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Antropología Social y Cultural de la UMH están capacitados para la interpretación científica de los contextos de interacción de diversas culturas.

Los campos más destacados donde puede desarrollarse su actividad son, entre otros: Etnógrafo experto en interpretación cultural, comunicación intercultural, negociación en situaciones de incomprensión y conflicto sociocultural, adaptación sociocultural de grupos humanos a nuevas situaciones y contextos de inserción problemáticos. Elaboración y desarrollo de programas de intervención social. Servicios culturales en las administraciones públicas, etc.

Antropología Social y Cultural te prepara para trabajar en:

- Dirección y gestión de museos etnográficos
- Cooperación internacional a través de ONG's
- Elaboración de proyectos de investigación aplicada y gestión cultural para organizaciones privadas y públicas, de ámbito nacional e internacional
- Centros sanitarios
- Empresas y organismos de estudios sociales
- Gestión del patrimonio etnológico
- Animación sociocultural
- Asesoramiento en problemas sociales
- Administración pública, docencia e investigación.



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
PLAN: Licenciado en Antropología Social y Cultural

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	ANTROPOLOGÍA DEL PARENTESCO	4,5	1,5
2	4	A	T	TEORÍA E HISTORIA DE LA ANTROPOLOGÍA	4,5	1,5
2	4	A	T	TEORÍA Y ANÁLISIS DE LAS ESTRUCTURAS Y CAMBIOS SOCIALES ECONÓMICOS Y POLÍTICOS I	4,5	1,5
2	4	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	3	1,5
2	4	B	T	ANTROPOLOGÍA COGNITIVA Y DE LAS REPRESENTACIONES SIMBÓLICAS	4,5	1,5
2	4	B	T	ANTROPOLOGÍA ECOLÓGICA Y ECONÓMICA	4,5	3
2	4	B	T	ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CC. SOCIALES	4,5	1,5
2	4	B	T	GEOGRAFÍA HUMANA Y DEMOGRAFÍA	4,5	3
2	4	T	T	ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y POLÍTICA	6	3
2	4	T	U	ANTROPOLOGÍA FÍSICA Y EVOLUTIVA	6	3
2	5	A	T	ETNOLOGÍA REGIONAL	4,5	3
2	5	A	T	TEORÍA Y ANÁLISIS DE LAS ESTRUCTURAS Y CAMBIOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y POLÍTICOS II	4,5	1,5
2	5	A	U	PSICOLOGÍA SOCIAL	4,5	1,5
2	5	B	U	ANTROPOLOGÍA DE LA INDUSTRIA	4,5	1,5
2	5	B	U	ANTROPOLOGÍA DEL OCIO Y EL TURISMO	4,5	1,5
2	5	B	U	ANTROPOLOGÍA DEL TRABAJO Y LA EMPRESA	4,5	1,5
2	5	T	T	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL	7,5	7,5

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	5	A	OPT	ANTROPOLOGÍA APLICADA	3	1,5
2	5	A	OPT	ANTROPOLOGÍA CRIMINOLÓGICA	3	1,5
2	5	A	OPT	ANTROPOLOGÍA DE LAS RELACIONES DEL SEXO	3	1,5
2	5	B	OPT	ANTROPOLOGÍA DE LAS ARTES	3	1,5
2	5	B	OPT	ANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	3	1,5
2	5	B	OPT	ANTROPOLOGÍA DE LA SALUD	3	1,5
2	5	B	OPT	ANTROPOLOGÍA DEL BIENESTAR SOCIAL	3	1,5
2	5	A	OPT	ANTROPOLOGÍA URBANA	3	1,5
2	5	B	OPT	PATRIMONIO CULTURAL Y MUSEOLOGÍA	3	1,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		148,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO				
SEGUNDO	82,5	37,5	13,5	15
TOTALES	82,5	37,5	13,5	15
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
4º	54	13,5		
5º	28,5	24	40,5*	
TOTALES	82,5	37,5	13,5	15

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

(*) créditos ofertados en el actual curso académico



BELLAS ARTES

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/bbaa

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Todas las vías

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Comunicación, Imagen y Sonido (Imagen)
- Familia Arte Floral (Arte floral)
- Familia Artes Aplicadas al Libro (Edición de arte; Encuadernación artística; Grabado y técnicas de estampación)
- Familia Artes Aplicadas al Muro (Artes aplicadas al muro; Mosaicos)
- Familia Artes Aplicadas a la Indumentaria (Estilismo de indumentaria; Modelismo de indumentaria)
- Familia Artes Aplicadas de la Escultura (Artes aplicadas de la escultura; Artes aplicadas de la madera; Artes aplicadas de la piedra; Artes aplicadas del metal)
- Familia Cerámica Artística (Cerámica artística; Modelismo y matricería cerámica; Pavimentos y revestimientos cerámicos)
- Familia Diseño de Interiores (Amueblamiento; Arquitectura efímera; Elementos de jardín; Escaparatismo; Proyectos y dirección de obras de decoración)
- Familia Diseño Gráfico (Fotografía artística; Gráfica publicitaria; Ilustración)
- Familia Diseño Industrial (Modelismo y maquetismo; Modelismo industrial; Mobiliario)
- Familia Esmaltes Artísticos (Esmalte artístico al fuego sobre metales)
- Familia Joyería de Arte (Bisutería artística; Joyería artística; Orfebrería y platería artísticas)
- Familia Textiles Artísticos (Arte textil; Encajes artísticos; Bordados y repostereros; Colorido de colecciones; Estampación y tintados artísticos; Estilismo de tejidos de calada; Tejidos en bajo lizo)
- Familia Vidrio Artístico (Artes del vidrio; Vidrieras artísticas)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Bellas Artes de la UMH, pueden dedicarse al libre ejercicio de las artes plásticas en su acepción más amplia, ya que obtienen una formación orientada al desarrollo de potencialidades expresivas y comunicativas que implican la producción y la apreciación del entorno a través de tres amplias orientaciones: Pintura y Entorno, Escultura y Entorno, Arte y Diseño Gráfico. Además, los licenciados en Bellas Artes están capacitados para la docencia y la investigación, en centros públicos y privados, en los aspectos teóricos, prácticos y metodológicos en las distintas especificaciones formales que actualmente pueden adoptar la práctica artística y sus aplicaciones, etc.

Bellas Artes te prepara para trabajar en:

- Artista, pintor, escultor, dibujante, grabador, restaurador
- Artista que trabaja por encargo, diseñador gráfico, textil, mobiliario, audiovisual, de imagen corporativa, de embalajes
- Crítico de arte
- Asesor de compras de arte
- Guía cultural y de museos
- Creativo multimedia
- Dirección creativa y de arte
- Decorador
- Diseñador para la industria y la comunicación
- Gestor cultural y de arte (museos, galerías de arte, fundaciones y salas de exposiciones)
- Acciones culturales en la Administración Pública e instituciones privadas



CAMPUS: Altea
CENTRO: Facultad de Bellas Artes
PLAN: Licenciado en Bellas Artes

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1	3,5
1	1	T	T	DIBUJO I	0	18
1	1	T	T	ESCULTURA I	0	18
1	1	T	T	PINTURA I	0	18
1	1	T	T	TEORÍA E HISTORIA DEL ARTE	9	0
1	2	T	T	DIBUJO II	0	15
1	2	T	T	ESCULTURA II	0	12
1	2	T	T	PINTURA II	0	12
1	2	T	U	DISEÑO Y MONTAJE EXPOSITIVO	3	6
1	2	T	U	ESTÉTICA DE LA MODERNIDAD	9	0
1	2	T	U	TEORÍA DEL ARTE CONTEMPORÁNEO	9	0
1	3	T	T	TEORÍA DE LOS LENGUAJES	3	6
1	3	T	U	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN VISUAL	6	3

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	T	T	ESTRATEGIAS CREATIVAS	3	6
2	4	T	T	TALLER DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN	0	26
2	4	T	U	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	1	6
2	4	T	U	ANTROPOLOGÍA CULTURAL	9	0
2	5	T	T	TALLER DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN	0	18

OPTATIVAS 1º.º CICLO

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	B	OPT	DISEÑO INFOGRÁFICO EN LA WEB	0	4,5
1	3	B	OPT	GESTIÓN ECONÓMICA-FINANCIERA DEL ARTE	3	1,5
1	3	T	OPT	ENTORNO E INTERACIÓ PICTÓRICA	3	6
1	3	T	OPT	ESCULTURA III	3	15
1	3	T	OPT	INSTALACIONES I. INTRODUCCIÓNCREACIÓN ESPACIOS	3	6
1	3	T	OPT	INTERVENCIÓN EN EL TERRITORIO	3	6
1	3	T	OPT	ILUSTRACIÓN	3	6
1	3	T	OPT	LA IMAGEN EN MOVIMIENTO. REPRESENTACIÓN DEL ESPACIO EDIC. LINEAL Y NO LINEAL	3	6
1	3	T	OPT	PINTURA III	3	15
1	3	A	OPT	PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN DE LA IMAGEN	1,5	4,5
1	3	T	OPT	REPRESENTACIÓN DEL ESPACIO A TRAVÉS DE LA IMAGEN FOTOGRAFICA	3	6
1	3	T	OPT	TALLERES DE TÉCNICAS REPRODUCCIÓN GRÁFICA I	9	9
1	3	T	OPT	TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN DEL CUERPO	3	6

OPTATIVAS 2.º CICLO

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	T	OPT	ILUSTRACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN	1,5	4,5
2	4	T	OPT	PINTURA URBANA	9	9
2	4	T	OPT	TALLERES DE TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN GRÁFICA II	9	9
2	5	B	OPT	ANIMACIÓN	1,5	4,5
2	5	A	OPT	PROGRAMACIÓN EN WEBS GRÁFICAS	0	4,5
2	5	T	OPT	ARTE EN LA RED Y APLICACIONES MULTIMEDIA	3	6
2	5	B	OPT	ARTE, PROPAGANDA BLANCA VERSUS, CULTURA NEGRA EN EL SIGLO XX	3	1,5
2	5	T	OPT	CONTAMINACIONES ARTÍSTICAS EN LOS PROCESOS ESCULTÓRICOS	3	6
2	5	T	OPT	DISEÑO DE EMBALAJES I	4,5	4,5
2	5	T	OPT	DISEÑO DE IDENTIDAD CORPORATIVA	9	9
2	5	A	OPT	FOTOGRAFÍA PUBLICITARIA	0	4,5
2	5	T	OPT	IMAGEN PICTÓRICA Y MEDIOS INTERDISCIPLINARES	3	6
2	5	T	OPT	PRÁCTICAS MUSEÍSTICAS	3	6
2	5	T	OPT	PRACTICA PICTORICA Y MEDIOS DE MASAS	3	6
2	5	T	OPT	TRATAMIENTO DIGITAL Y ANALÓGICO DEL SONIDO APLICADO AL CAMPO ESCULTÓRICO	3	6

CARGA LECTIVA GLOBAL		345 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	111	40,5	27	22,5
SEGUNDO	53	16	63	12
TOTALES	164	56,5	90	34,5
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	63	4,5		
2º	39	27		
3º	9	9	132*	
4º	35	16	42*	
5º	18		100,5*	
TOTALES	164	56,5	90	34,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

BIOQUÍMICA

TITULACIÓN DE SÓLO SEGUNDO CICLO
www.umh.es/bioquimica

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán acceder a los estudios de sólo segundo ciclo conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Bioquímica, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

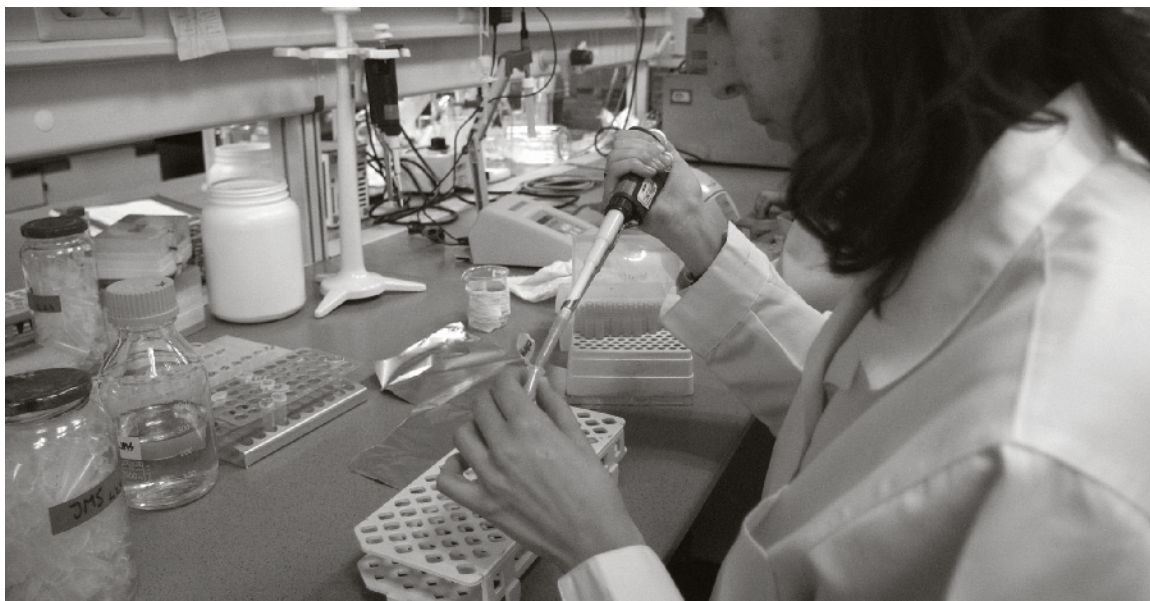
- Lic. en Biología
- Lic. en Biotecnología
- Lic. en Química
- Lic. en Farmacia
- Lic. en Veterinaria
- Lic. en Medicina

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Bioquímica de la UMH tienen la oportunidad de orientar su futuro profesional en campos tan importantes como la protección del medio ambiente; control de calidad; tratamiento y gestión de agua; análisis y procesamiento de residuos contaminantes, etc.; o enfocarse a su desarrollo en el ámbito de la biomedicina, bioquímica clínica, control analítico de los procesos bioquímicos en el sector alimentario, químico, cosmético, farmacéutico y sanitario.

Bioquímica te prepara para trabajar en:

- Bioquímica y biología molecular
- Industrias biotecnológicas
- Industria farmacéutica
- Genética molecular e ingeniería genética
- Biomedicina
- Inmunología
- Bioquímica clínica
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Experimentales
PLAN: Licenciado en Bioquímica

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	BIOLOGÍA CELULAR	4,5	2
2	4	A	T	ESTRUCTURA DE MACROMOLÉCULAS	4,5	2
2	4	A	U	TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	4,5	0
2	4	B	T	BIOFÍSICA	4,5	2
2	4	B	T	ENZIMOLOGÍA	3	2
2	4	B	U	VIROLOGÍA	3	1,5
2	4	T	T	BIO SíNTESIS DE MACROMOLÉCULAS Y REG. DEL METABOLISMO	7,5	3
2	4	T	T	LAB. INTEGRADO DE EXPERIMENT. BIOQUÍMICA I	1	10
2	5	A	T	BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOL. MOLECULAR	4,5	3
2	5	A	T	GENÉTICA MOLECULAR E INGENIERÍA GENÉTICA	4,5	2
2	5	A	T	INMUNOLOGÍA	3	2
2	5	B	U	ESTRUC.Y DINÁM.DE LAS MEMBRANAS BIOLG.	3	1,5
2	5	T	T	BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA INDUSTRIALES	4,5	4
2	5	T	T	LABOR. INTEGRADO EXPERIMENT. BIOQUÍMICA II	0	9

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	OPT	FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA	7,5	0
2	4	A	OPT	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	7,5	0
2	5	A	OPT	Hº DE LAS CC.BIOL.:LA BIOQ.Y BIOG.MOLECULAR	4,5	0
2	5	A	OPT	TOXIC:ASPECTOS MOLECULARES Y MEDIOAMBIENTALES	3	1,5
2	5	B	OPT	ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MACROMOLECULAS	3	1,5
2	5	B	OPT	ONCOLOGÍA MOLECULAR	4,5	0

CARGA LECTIVA GLOBAL		130,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO				
SEGUNDO	82,5	13,5	21	13,5
TOTALES	82,5	13,5	21	13,5
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
4º	46	9	15*	
5º	36,5	4,5	18*	
TOTALES	82,5	13,5	21	13,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual



CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

TITULACIÓN DE SÓLO SEGUNDO CICLO
www.umh.es/alimentos

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán acceder a los estudios de sólo segundo ciclo conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

- Lic. en Biotecnología
- Ing. Agrónomo
- Ing. de Montes
- Ing. Químico
- Lic. en Biología
- Lic. en Farmacia
- Lic. en Medicina
- Lic. en Química
- Lic. en Veterinaria
- Lic. en Ciencias del Mar
- Ing. Técnico Agrícola, esp. en Explotaciones Agropecuarias
- Ing. Técnico Agrícola, esp. en Hortofruticultura y Jardinería
- Ing. Técnico Agrícola, esp. en Industrias Agrarias y Alimentarias
- Ing. Técnico Forestal, esp. en Industrias Forestales
- Ing. Técnico Industrial, esp. en Química Industrial
- Dip. en Nutrición Humana y Dietética

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la UMH pueden aplicar sus conocimientos en la producción, tratamiento, transporte y almacenamiento de los alimentos, en múltiples sectores: empresas del sector conservero, hortofrutícola, cárnico, lácteo, pesquero, etc.; en departamentos de control y aseguramiento de la calidad, producción, investigación y desarrollo; En el estudio de la composición y obtención de alimentos y sus derivados; Higiene y la conservación de los alimentos y sus derivados; Información al consumidor sobre alimentos y salud pública; Desarrollo y control de industrias y laboratorios de alimentación, empresas y agroalimentarias, etc.

Ciencia y Tecnología de los Alimentos te prepara para trabajar en:

- Conservación de alimentos
- Seguimiento de los procesos alimentarios. Análisis de alimentos
- Desarrollo y control de industrias y laboratorios de alimentación, empresas y agroalimentarias
- Información al consumidor sobre alimentos y salud pública
- Normalización y control sanitario
- Asegurador de la calidad
- Control de puntos críticos en los procesos alimentarios
- Control de materias primas
- Evaluación de equipos para las industrias de los alimentos
- Elaboración de alimentos especiales (infantiles, dietéticos...)
- Análisis sensorial de los alimentos
- Dirección y organización de empresas de alimentación. Marketing alimentario y agrario. Contabilidad y gestión
- Formación del personal para la industria alimentaria
- Administración Pública, docencia e investigación

CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
PLAN: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS	4,5	0
2	4	A	T	QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	5	2,5
2	4	A	U	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA	3	1,5
2	4	B	T	GEST.Y COMERC.EN LA EMPRESA ALIMENTARIA	4,5	1,5
2	4	B	T	NORMALIZACIÓN Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIAS	3	1,5
2	4	B	T	OPERS.BÁSICAS DE LAS INDUSTR.ALIMENTARIAS	4,5	1,5
2	4	B	T	SALUD PÚBLICA	2	1
2	4	T	T	BROMATOLOGÍA	9	6
2	4	T	T	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	9	6
2	5	B	T	ALIMENTACIÓN Y CULTURA	4,5	0
2	5	T	T	DIETÉTICA Y NUTRICIÓN	9	3
2	5	T	T	PROC.Y FUNDAMENTOS DE PROYEC. ALIMENTAR.	9	6
2	5	A	U	TRAT.TERM.DE LOS ALIMENTOS:FRIO Y CALOR	4,5	3
2	5	B	U	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS ALIMENT.	4,5	3

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	5	A	OPT	INDUSTR. DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	3	4,5
2	5	A	OPT	TÉCNICAS DE ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS	3	4,5
2	5	B	OPT	APLICACIONES DEL FRIO A LOS ALIMENTOS	3	4,5
2	5	B	OPT	INDUSTR. DE PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL	3	4,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		150 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO				
SEGUNDO	93	19,5	22,5	15
TOTALES	93	19,5	22,5	15
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
4º	61,5	4,5		
5º	31,5	15	30*	
TOTALES	93	19,5	22,5	15

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual



CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO
www.umh.es/deportes

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Todas las vías

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Actividades Físicas y Deportivas (Animación de Actividades Físicas y Deportivas)
- Familia Técnico Deportivo (Atletismo; Balonmano; Fútbol y fútbol sala; Alta montaña, Escalada, Esquí de montaña; Esquí alpino, esquí de fondo y snowboard)

REQUISITOS DE ACCESO AL SEGUNDO CICLO:

Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte aquellos estudiantes que hayan obtenido el siguiente título:

■ Maestro: Especialidad Educación Física

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la UMH tienen múltiples posibilidades de desarrollo profesional tanto en los campos de la actividad física y salud; las bases biológicas y mecánicas de la actividad física y del deporte; la enseñanza de la actividad física y del deporte; el entrenamiento deportivo; la motricidad humana y la planificación y gestión de la actividad física y del deporte.

Ciencias de la Actividad Física y del Deporte te prepara para trabajar en:

- Preparador físico
- Entrenador deportivo
- Especialista en alto rendimiento deportivo
- Dirección, gestión y organización de instalaciones o empresas deportivas
- Técnico en prácticas deportivas para la mejora de la salud
- Administración pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
PLAN: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	BASES PERCEPTIVO MOTRICES	4,5	1,5
1	1	A	T	SOCIOLOGÍA DEL DEPORTE	4,5	0
1	1	B	T	ATLETISMO	3	1,5
1	1	B	T	GIMNASIA	3	1,5
1	1	B	T	DESARROLLO Y APRENDIZAJE	4,5	3
1	1	T	T	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	7,5	1,5
1	1	T	T	BASES BIOMECÁNICAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA	7,5	1,5
1	1	T	T	PSICOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	6	3
1	1	A	U	INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA APLICADA A LOS DEPORTES	1,5	4,5
1	2	A	T	NATACIÓN	3	1,5
1	2	A	T	HABILIDADES Y DESTREZAS EN LA MOTRICIDAD HUMANA	3	1,5
1	2	B	T	TENIS 3	1,5	
1	2	B	T	EXPRESIÓN CORPORAL Y JUEGOS	3	3
1	2	T	T	DEPORTES DE EQUIPO	12	6
1	2	T	T	TEORIA E HISTORIA DEL DEPORTE	9	0
1	2	T	U	BASES DEL METABOLISMO EN EL DEPORTE	6	3
1	2	A	U	PSICOBIOLOGÍA DEL EJERCICIO	3	1,5
1	3	A	U	GOLF 3	1,5	
1	3	A	U	DEPORTES DE LUCHA	3	3
1	3	A	U	RUGBY	3	1,5
1	3	A	U	PSICOLOGÍA DE GRUPOS DEPORTIVOS	3	1,5
1	3	A	U	GESTIÓN FINANCIERA DE ENTIDADES DEPORTIVAS	3	1,5
1	3	B	U	CREACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS DEPORTIVAS	3	1,5
1	3	B	U	DEPORTES TRADICIONALES	1,5	3
1	3	B	U	FUNDAMENTOS DE DEPORTES NAÚTICOS	1,5	3
1	3	B	U	CICLISMO	1,5	3
1	3	T	U	MEDICINA DEPORTIVA	6	3
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE LAS INST. DEPORTIVAS	3	1,5
2	4	A	T	ACTIVIDAD FÍSICA PARA POBLACIONES ESPECIALES	3	1,5
2	4	A	T	ACTIVIDADES EN EL MEDIO NATURAL	1,5	3
2	4	B	T	DEPORTE Y RECREACIÓN	1,5	3
2	4	B	T	ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD	4,5	1,5
2	4	T	T	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	4,5	7,5
2	4	T	T	ENSEÑANZA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	9	3
2	4	T	T	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	9	3
2	5	T	T	PRACTICUM	0	12

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
B	OPT	ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE EN LA TERCERA EDAD	3	1,5
B	OPT	LEGISLACIÓN DEPORTIVA	4,5	0
B	OPT	ORGANIZACIÓN DE CENTROS DE ALTO RENDIMIENTO	3	1,5
B	OPT	PRIMEROS AUXILIOS	3	1,5
B	OPT	GESTIÓN COMERCIAL DE ENTIDADES Y EMPRESAS DEPORTIVAS	4,5	1,5
B	OPT	PSICOLOGÍA PARA EL ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO	4,5	1,5
B	OPT	ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO	3	3
B	OPT	DEPORTES OLÍMPICOS	4,5	1,5
B	OPT	DIRECCIÓN DE GRUPOS DEPORTIVOS	3	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		300 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	100,5	70,5	9	0
SEGUNDO	72	0	18	30
TOTALES	172,5	70,5	27	30
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	54	6		
2º	46,5	13,5		
3º		51		
4º	60			
5º	12			
TOTALES	172,5	70,5	27	30

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS

TITULACIÓN DE SÓLO SEGUNDO CICLO
www.umh.es/caf

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán acceder a los estudios de sólo segundo ciclo conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

- Lic. en Economía
- Lic. en Administración y Dirección de Empresas
- Dip. en Ciencias Empresariales
- Lic. en Derecho
- Dip. en Estadística

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Ciencias Actuariales y Financieras de la UMH se forman en los métodos y técnicas de análisis de información financiera y adquieren los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la gestión y dirección de entidades aseguradoras y financieras, creando sistemas contables, financieros y administrativos que permiten supervisar y mejorar la rentabilidad y competitividad empresarial. Son profesionales con competencias exclusivas en la elaboración de bases técnicas matemáticas y estadísticas de las instituciones de seguro, ahorro y capitalización, dictámenes de solvencia de entidades aseguradoras, ahorro, y capitalización y certificaciones y sistema financiero de Planes y Fondos de Pensiones.

Ciencias Actuariales y Financieras te prepara para trabajar en:

- Gestión de empresas bancarias y de seguros
- Elaboración de bases estadísticas y matemáticas de los seguros, el sistema financiero y actuarial de los planes y fondos de pensiones, la gestión de carteras de inversión, el estudio de mercados financieros y la dirección financiera
- Análisis de riesgos
- Economía y Técnica de la Seguridad Social
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
PLAN: Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	DERECHO DEL SEGURO, BANCARIO Y BURSÁTIL	4	2
2	4	A	T	ECONOMÍA Y TÉCNICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4	2
2	4	A	U	TRIBUTACIÓN OPERACIONES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	3	3
2	4	B	T	GESTIÓN DE EMPRESAS FINANCIERAS	4	2
2	4	B	U	INSTRUMENTOS Y MERCADOS FINANCIEROS	3	3
2	4	B	U	PLANES PRIVADOS DE PREVISIÓN	3	3
2	4	T	T	ESTADÍSTICA ACTUARIAL I	8	4
2	4	T	T	MATEMÁTICA ACTUARIAL I	8	4
2	4	T	T	MATEMÁTICA FINANCIERA I	8	4
2	5	A	T	ESTADÍSTICA ACTUARIAL II	4	2
2	5	A	T	MATEMÁTICA ACTUARIAL II	4	2
2	5	A	T	MATEMÁTICA FINANCIERA II	4	2
2	5	B	U	ANÁLISIS CONTABLE DE EMPRESAS FINANCIERAS Y DE SEGUROS	3	3
2	5	B	U	ORGANIZACIÓN Y ADMON. DE EMPRESAS FINANCIERAS	4	2
2	5	B	U	TEORÍA GENERAL DEL SEGURO	4	2

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	5	A	OPT	AUDITORIA DE EMPRESAS FINANCIERAS Y DE SEGUROS	3	3
2	5	A	OPT	DERECHO SOCIAL COMUNITARIO	3	1,5
2	5	A	OPT	NORMALIZACIÓN CONTABLE DE ENTIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	4,5	1,5
2	5	A	OPT	TRIBUTACIÓN Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	4,5	1,5
2	5	B	OPT	INTERNET EN LA EMPRESA	2	4
2	5	B	OPT	MARKETING FINANCIERO	3	3
2	5	B	OPT	POLÍTICA MONETARIA Y FINANCIERA	3	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		135 CRÉDITOS			
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO					
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
PRIMERO					
SEGUNDO	72	36	12	15	
TOTALES	72	36	12	15	
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO					
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
4º	54	18			
5º	18	18	40,5*		
TOTALES	72	36	12	15	

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**



CIENCIAS AMBIENTALES

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/ambientales www.umh.es/ambientales2

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

- BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud
- CICLOS FORMATIVOS:
 - Familia Actividades Agrarias (Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajísticos)
 - Familia Química (Química Ambiental)
 - Familia Sanidad (Salud Ambiental)

REQUISITOS DE ACCESO AL SEGUNDO CICLO:

Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Ciencias Ambientales, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

- Lic. en Química
- Lic. en Geología
- Lic. en Ciencias del Mar
- Lic. en Biología
- Ing. Agrónomo
- Ing. de Caminos, Canales y Puertos
- Ing. de Minas
- Ing. de Montes
- Ing. Químico
- Ing. Técnico Agrícola (todas las especialidades)
- Ing. Técnico Industrial, esp. en Química Industrial
- Ing. Técnico Forestal (todas las especialidades)
- Ing. Técnico de Minas (todas las especialidades)
- Ing. Técnico de Obras Públicas, esp. en Hidrología
- Ing. Técnico de Obras Públicas, esp. en Transportes y Servicios Urbanos

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Ciencias Ambientales de la UMH son expertos en gestión medioambiental, planificación territorial y técnicas ambientales; gestión y conservación de los recursos naturales suelos, agua, flora y fauna; Análisis de la repercusión en el medio ambiente de los cambios y transformaciones sociales; Análisis de los riesgos ambientales y control de contaminantes, etc.

Ciencias Ambientales te prepara para trabajar en:

- Empresas que requieran estudios de impacto ambiental
- Empresas de gestión de residuos, efluentes y emisiones
- Planificación, gestión territorial y técnicas ambientales
- Estudios de ecosistemas
- Rehabilitación y restauración de sistemas alterados
- Dirección, gestión, estudio y conservación de parques naturales
- Consultoría ambiental
- Legislación y normativa ambiental
- Análisis de los riesgos ambientales y control de contaminantes
- Educación ambiental
- Protección del medio ambiente
- Gestión y explotación de recursos materiales
- Administración Pública, docencia e investigación

CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Experimentales
PLAN: Licenciado en Ciencias Ambientales

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	QUÍMICA	4,5	1,5
1	1	B	T	CONFIGURACIÓN DE LOS SERES VIVOS	3	1,5
1	1	B	T	FÍSICA	4,5	1,5
1	1	T	T	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA EL ESTUDIO DEL MEDIO AMBIENTE	4,5	4,5
1	1	T	T	GENÉTICA	6	3
1	1	T	T	EL MEDIO FÍSICO	7,5	4,5
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	0	4,5
1	1	T	U	BIOQUÍMICA AMBIENTAL	6	3
1	2	A	T	BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL	3	3
1	2	A	T	MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	3	3
1	2	A	T	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4,5	3
1	2	A	U	FISIOLOGÍA ANIMAL	3	1,5
1	2	B	T	ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	6	0
1	2	B	U	BIODIVERSIDAD ANIMAL	4,5	3
1	2	T	U	BIODIVERSIDAD VEGETAL	6	3
1	2	B	U	FISIOLOGIA VEGETAL	3	1,5
1	2	T	U	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	6	3
1	3	T	T	ECOLOGÍA	7	5
1	3	A	U	HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA	4,5	3
1	3	T	U	CONTAMINACIÓN FÍSICA DEL MEDIO AMBIENTE	6	3
1	3	T	U	CONTAMINACIÓN QUÍMICA DEL MEDIO AMBIENTE	7,5	3
1	3	T	U	RESTAURACIÓN DE LA CUBIERTA VEGETAL Y REFORESTACIÓN	6	3
2	4	A	T	ESTADÍSTICA	3	3
2	4	A	T	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA	4,5	3
2	4	A	T	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	3	3
2	4	B	T	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	3	3
2	4	B	T	ECONOMÍA APLICADA	3	3
2	4	B	T	GESTIÓN DE LA FAUNA Y FLORA	4,5	1,5
2	4	T	T	EDAFOLOGÍA MEDIO AMBIENTAL	6	3
2	4	T	T	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE	4,5	4,5
2	4	B	U	INGENIERÍA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y VERTIDOS	3	1,5
2	5	A	T	ORGANIZACIÓN DE PROYECTOS	3	1,5
2	5	A	U	ADAPTACIÓN DEL HOMBRE A SU ENTORNO	3	1,5
2	5	B	T	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	1,5
2	5	T	T	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	4,5	4,5
2	5	B	U	GESTION AMBIENTAL	3	1,5

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	3
1	3	A	OPT	INGENIERÍA GENÉTICA	3	3
1	3	A	OPT	PARÁSITOS, MEDIO AMBIENTE Y SALUD	3	3
1	3	B	OPT	DINÁMICA EXTERNA DEL MEDIO FÍSICO	3	3
1	3	B	OPT	MÉTODOS ANALÍTICOS AMBIENTALES	3	3
1	3	B	OPT	PLAGAS VEGETALES	3	3
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	5	A	OPT	CONTAMINACIÓN MICROBIANA Y BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL	3	1,5
2	5	A	OPT	DEGRADACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS	3	1,5
2	5	A	OPT	ECOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	3	1,5
2	5	A	OPT	GESTIÓN DE PARQUES NATURALES	3	1,5
2	5	A	OPT	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES	3	1,5
2	5	A	OPT	SEGURIDAD Y CALIDAD DE AGUAS	3	1,5
2	5	A	OPT	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RECURSOS NATURALES	3	1,5
2	5	B	OPT	AGUAS DE CONSUMO	3	1,5
2	5	B	OPT	BIOINDICADORES VEGETALES	3	1,5
2	5	B	OPT	BIOTOXINAS	3	1,5
2	5	B	OPT	ENERGÍAS RENOVABLES	3	1,5
2	5	B	OPT	GENÉTICA HUMANA	3	1,5
2	5	B	OPT	GESTIÓN DE AGUAS CONTINENTALES	3	1,5
2	5	B	OPT	MÉTODOS EN ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y POBLACIONES	3	1,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		300 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	84	84	6	6
SEGUNDO	73,5	13,5	9	24
TOTALES	157,5	97,5	15	30
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	46,5	13,5		
2º	25,5	34,5		
3º	12	36	36*	
4º	55,5	4,5		
5º	18	9	63*	
TOTALES	157,5	97,5	15	30

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/politicas www.umh.es/politicas2

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

- BACHILLERATO LOGSE: Todas las vías

REQUISITOS DE ACCESO AL SEGUNDO CICLO:

Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones:

- Lic. en Sociología
- Lic. en Derecho
- Dip. en Gestión y Administración Pública

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Ciencias Políticas y de la Administración de la UMH tienen capacidad para analizar y asesorar en aspectos relacionados con la dimensión política de la vida social. Además, tienen múltiples posibilidades de desarrollo profesional, que van más allá de la actividad política o diplomática, como trabajar en Función Pública, departamentos de exportación-importación, comercio exterior, asesoramiento para grandes empresas, enseñanza, investigación de carácter social, consultoría de desarrollo y reforma institucional, análisis de la realidad político-social, gestión de proyectos de desarrollo locales, evaluación de políticas públicas y estudios demoscópicos, etc.

Ciencias Políticas y de la Administración te prepara para trabajar en:

- Estudio y asesoría en grandes empresas y multinacionales
- Dirección y Gestión de las Administraciones Públicas
- Relaciones internacionales
- Comercio exterior
- Cuerpo diplomático
- Gabinetes de información
- Investigación y docencia
- Organización administrativa



CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Orihuela
PLAN: Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	B	T	INTRODUCCIÓN AL DERECHO	4,5	0
1	1	T	T	CIENCIA POLÍTICA I	9	3
1	1	T	T	ECONOMÍA POLÍTICA	6	3
1	1	T	T	HISTORIA POLÍTICA Y SOCIAL CONTEMPORÁNEA	10	0
1	1	T	T	SOCIOLOGÍA GENERAL	7	3
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1,5	3
1	1	T	U	FILOSOFÍA POLÍTICA	7	3
1	2	A	T	CIENCIA POLÍTICA II	4,5	1,5
1	2	T	T	RELACIONES INTERNACIONALES	6	3
1	2	T	T	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	6	6
1	2	A	U	TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN	3	1,5
1	2	A	U	ECONOMÍA DEL SECTOR PÚBLICO	3	1,5
1	2	B	U	DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	3	1,5
1	2	B	U	IDEAS E INSTITUCIONES POLÍTICAS DE LA ANTIGÜEDAD	4,5	1,5
1	2	B	U	ELEMENTOS DEL DERECHO PRIVADO	3	1,5
1	2	T	U	DERECHO CONSTITUCIONAL I	6	3
1	3	A	T	CIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN	4,5	1,5
1	3	A	U	DERECHO CONSTITUCIONAL II	4,5	1,5
1	3	A	U	DERECHOS HUMANOS	4,5	1,5
1	3	A	U	INSTITUCIONES DEL DERECHO COMUNITARIO	4,5	1,5
1	3	T	U	HISTORIA DE LA ADMON. PÚBLICA EN ESPAÑA	9	3
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	B	T	DERECHO AUTONOMICO	4,5	1,5
2	4	T	T	DERECHO ADMINISTRATIVO I	6	3
2	4	T	T	PROCESOS Y ACTORES POLITICOS EN ESPAÑA	9	3
2	4	T	T	SISTEMA ECONOMICO MUNDIAL Y ESPAÑOL	6	3
2	4	A	U	DERECHO ELECTORAL Y PARTIDOS POLITICOS	4,5	1,5
2	4	A	U	PSICOLOGÍA POLITICA	4,5	1,5
2	4	B	U	GESTION PRESUPUETARIA	4,5	1,5
2	4	B	U	PRACTICUM I	0	6
2	5	A	T	ANALISIS DE POLITICAS PUBLICAS	4,5	1,5
2	5	A	T	HACIENDA PUBLICA	4	2
2	5	A	T	POLITICA COMPARADA	4,5	1,5
2	5	A	U	GESTION FINANCIERA AUTONOMICA Y LOCAL	0	6
2	5	A	U	POLITICA ECONOMICA	4,5	1,5
2	5	B	U	DERECHO ADMINISTRATIVO II	4,5	1,5
2	5	B	U	PRACTICUM II		

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	B	OPT	CONTABILIDAD PÚBLICA	3	1,5
1	3	B	OPT	DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	3	1,5
1	3	B	OPT	ORGANIZACIONES INTERNACIONALES	3	1,5
1	3	B	OPT	POLÍTICA SOCIAL	3	1,5
1	3	B	OPT	SEGURIDAD INTERNACIONAL	3	1,5
1	3	B	OPT	SISTEMAS Y REGÍMENES POLÍTICOS CONTEMPORÁNEOS	3	1,5
2	5	B	OPT	EL PROCESO JUDICIAL ADMINISTRATIVO	3	1,5
2	5	B	OPT	FINANZAS PÚBLICAS Y UNIÓN EUROPEA	3	1,5
2	5	B	OPT	LA DIPLOMACIA EN EL DERECHO INTERNACIONAL	3	1,5
2	5	B	OPT	POLITICA LEGISLATIVA Y SEGURIDAD CIUDADANA	3	1,5
2	5	B	OPT	RÉGIMEN ELECTORAL Y PARTIDOS POLÍTICOS EN EL ESTADO LIBERAL	3	1,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		307 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	78,5	77,5	9	16
SEGUNDO	54	48	9	15
TOTALES	132,5	125,5	18	31
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	45,5	14,5		
2º	27	33		
3º	6	30	27*	
4º	36	24		
5º	18	24	22,5*	
TOTALES	132,5	125,5	18	31

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

CIENCIAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

TITULACIÓN DE SÓLO SEGUNDO CICLO
www.umh.es/ccestadisticas

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán acceder a los estudios de sólo segundo ciclo conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

- Lic. en Matemáticas
- Ing. Industrial
- Ing. en Informática
- Ing. Técnico Industrial (todas las especialidades)
- Ing. Técnico en Informática de Gestión
- Ing. Técnico en Informática de Sistemas
- Dip. en Estadística
- Lic. en Administración y Dirección de Empresas
- Lic. en Biología
- Lic. en Economía
- Lic. en Física
- Lic. en Geología
- Lic. en Psicología
- Lic. en Química
- Lic. en Sociología
- Ing. Aeronáutico
- Ing. Agrónomo
- Ing. de Caminos, Canales y Puertos
- Ing. de Minas
- Ing. de Montes
- Ing. Naval y Oceánico
- Ing. Químico
- Ing. de Telecomunicación
- Ing. Técnico de Telecomunicación, esp. Telemática
- Ing. Técnico de Telecomunicación, esp. Sistemas de Telecomunicación
- Dip. en Ciencias Empresariales
- Dip. en Gestión y Administración Pública

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Ciencias y Técnicas Estadísticas de la UMH pueden realizar actividades muy diversas en la empresa: estudio de los fundamentos de la micro y macroeconomía, investigación operativa, estudio de las técnicas y lenguajes de programación y la adquisición y tratamiento de datos, planificación de producción, desarrollo de nuevos productos, análisis de las variables que afectan a los resultados, prospección e investigación de mercados, planificación y análisis de riesgos en seguros y gestión, evaluación de expectativas de consumidores, mejora de la calidad de la productividad, tratamiento de bases de datos, planificación de inventarios, control de calidad, etc.

Ciencias y Técnicas Estadísticas te prepara para trabajar en:

- Técnico en gestión y control de calidad
- Gestión y planificación de inventarios y stocks
- Consultoría de empresas
- Gestión informática de empresas
- Creación de páginas web
- Asesoramiento en empresas de información, de investigación sociológica y entidades financieras, marketing, publicidad y centros de cálculo
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Experimentales
PLAN: Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	ÁLGEBRA MATRICIAL	3	3
2	4	A	T	ANÁLISIS FUNCIONAL	3	3
2	4	A	T	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	4,5	3
2	4	A	T	INFERENCIA Y DECISIÓN	4,5	3
2	4	A	T	PROBABILIDAD Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	4,5	3
2	4	B	T	ECONOMÍA	3	3
2	4	B	T	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	1,5	4,5
2	4	B	T	PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA	4,5	3
2	4	B	T	SERIES TEMPORALES	3	3
2	5	A	T	PROGRAMACIÓN ESTOCÁSTICA	3	1,5
2	5	A	T	SISTEMAS INFORMÁTICOS	1,5	3
2	5	A	U	CONTROL Y MEJORA DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	4,5	3
2	5	A	U	MÉTODOS DE REGRESIÓN	4,5	3
2	5	B	T	ANÁLISIS DE ENCUESTAS	3	1,5
2	5	B	T	TEORÍA DE COLAS	3	3
2	5	B	U	PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	4,5	3

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	5	A	OPT	ANÁLISIS DE DATOS APLICADOS A LAS CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE	3	3
2	5	A	OPT	ANÁLISIS DE REDES DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE	3	3
2	5	B	OPT	APLICACIONES ESTADÍSTICAS A LAS CIENCIAS DE LA SALUD	3	3
2	5	B	OPT	BASES DE DATOS EN INTERNET	3	3
2	5	B	OPT	MODELOS DE DECISIÓN ESTRATÉGICA	3	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		132 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO				
SEGUNDO	79,5	22,5	12	18
TOTALES	79,5	22,5	12	18
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
4º	60			
5º	19,5	22,5	30*	
TOTALES	79,5	22,5	12	18

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**



REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Todas las vías

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Administración (Administración y Finanzas; Secretariado)
- Familia Comercio y Marketing (Comercio Internacional; Gestión Comercial y Marketing; Gestión del Transporte; Servicios al Consumidor)
- Familia Mantenimiento y Servicios a la Producción (Prevención de Riesgos Profesionales)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Derecho de la UMH adquieren una formación con amplio conocimiento de las leyes y su aplicación, capacitados para asesorar en materias legales a particulares y entidades públicas y privadas. Esta titulación capacita para la realización de actividades relacionadas con el desarrollo, interpretación y aplicación de las normas legales.

Es requisito indispensable para el acceso a la Judicatura, Fiscalía, distintos cuerpos de letrados de las Administraciones Públicas y órganos del Estado, Notarías y Registros

Derecho te prepara para trabajar en:

- Abogacía
- Procurador de los tribunales
- Judicatura, Fiscalía y otros puestos en la Administración de Justicia
- Técnico Superior del Estado, de las Comunidades Autónomas y de la Administración Local
- Asesoría y consultoría jurídicas de instituciones y de empresas
- Letrado de Organismos Públicos Estatales, Autonómicos y Locales
- Notarías
- Agente de cambio y bolsa
- Dirección de recursos humanos
- Gestor administrativo
- Derecho comunitario
- Registrador de la propiedad
- Agente de la propiedad inmobiliaria
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
PLAN: Licenciado en Derecho

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	DERECHO ROMANO	5	1
1	1	A	T	HISTORIA DEL DERECHO ESPAÑOL	5	1
1	1	A	T	TEORÍA DEL DERECHO	3	1,5
1	1	B	T	DERECHO CIVIL I	5	1
1	1	B	T	ECONOMÍA, POLÍTICA Y HACIENDA PÚBLICA	5	1
1	1	B	T	INTRODUCCIÓN AL DERECHO PROCESAL	3	1,5
1	1	T	T	DERECHO CONSTITUCIONAL I	7	2
1	1	T	U	CONTABILIDAD FINANCIERA	6	3
1	1	T	U	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA	6	3
1	2	A	T	DERECHO ADMINISTRATIVO I	7	1,5
1	2	A	T	DERECHO CONSTITUCIONAL II	5	1
1	2	A	U	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES	3	3
1	2	B	U	ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA	3	3
1	2	B	T	DERECHO PENAL I	5	1
1	2	B	U	INFORMÁTICA DEL USUARIO	1	5
1	2	B	U	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	3	1,5
1	2	T	T	DERECHO CIVIL II	7	2
1	2	T	T	DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	7	1,5
1	3	A	T	INSTITUCIONES DEL DERECHO COMUNITARIO	5	1
1	3	T	T	DERECHO PENAL II	7	2
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	DERECHO CIVIL III	6	2,5
2	4	A	T	DERECHO ECLESIAÍSTICO DEL ESTADO	3	1,5
2	4	B	T	DERECHO ADMINISTRATIVO II	6	2,5
2	4	B	T	PRACTICUM I	0	7,5
2	4	T	T	DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL	6	2,5
2	4	T	T	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	12	3
2	4	T	T	DERECHO MERCANTIL	12	3
2	5	A	T	FILOSOFÍA DEL DERECHO	3	1,5
2	5	A	U	DERECHO DEL MERCADO	4,5	1,5
2	5	A	U	DERECHO DEL SEGURO, BANCARIO Y BURSÁTIL	3	1,5
2	5	A	U	TRIBUTACIÓN EMPRESARIAL	4,5	1,5
2	5	B	T	PRACTICUM II	0	7,5
2	5	B	U	DERECHO MERCANTIL INTERNACIONAL	3	1,5
2	5	B	U	TRIBUTACIÓN DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS Y SEGUROS	3	1,5
2	5	B	U	TRIBUTACIÓN INTERNACIONAL	3	1,5
2	5	T	T	DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	7	1,5
2	5	T	T	DERECHO PROCESAL	8	4

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	CREACIÓN DE EMPRESAS	3	1,5
1	3	A	OPT	DERECHO AUTONÓMICO VALENCIANO	3	1,5
1	3	A	OPT	DERECHO DE LA DISTRIBUCIÓN	3	1,5
1	3	A	OPT	DERECHO PROCESAL ADMINISTRATIVO	3	1,5
1	3	A	OPT	DERECHO PROCESAL LABORAL ORDINARIO	3	1,5
1	3	A	OPT	DERECHO SOCIAL COMUNITARIO	3	1,5
1	3	A	OPT	DIRECCIÓN COMERCIAL	3	1,5
1	3	A	OPT	NEGOCIACIÓN Y CONFLICTO LABORAL	3	1,5
1	3	B	OPT	AUDITORIA	3	1,5
1	3	B	OPT	CONTABILIDAD INFORMATIZADA	3	1,5
1	3	B	OPT	ECONOMÍA DE LA UNIÓN EUROPEA	3	1,5
1	3	B	OPT	HISTORIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	3	1,5
1	3	B	OPT	INTERNET	1,5	3
1	3	B	OPT	LOS DELITOS SOCIOECONÓMICOS	3	1,5
1	3	B	OPT	MEDICINA LEGAL	3	1,5
1	3	B	OPT	Tª Y PRÁCTICA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA	3	1,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		315,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	95	40,5	18	32
SEGUNDO	100	30	0	0
TOTALES	195	70,5	18	32
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	42	18		
2º	38	22,5		
3º	15		72*	
4º	67,5			
5º	32,5	30		
TOTALES	195	70,5	18	32

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán acceder a los estudios de sólo segundo ciclo conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Enología, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

- Lic. en Biología
- Lic. en Biotecnología
- Lic. en Química
- Lic. en Farmacia
- Ing. Agrónomo
- Ing. Químico
- Ing. Técnico Agrícola (todas las especialidades)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Enología de la UMH pueden desempeñar funciones muy diversas, que van desde el estudio de los métodos y técnicas del cultivo del viñedo, la elaboración de los vinos, mostos y otros derivados de la vid; análisis de los productos elaborados y su almacenaje, gestión y conservación de las condiciones técnicas sanitarias del proceso enológico a responsabilidades de marketing en el sector agrario, alimentario e internacional de productos vitivinícolas, pasando por la gestión de la producción financiera, contable y fiscal de empresas del sector.

Enología te prepara para trabajar en:

- Enólogo en bodegas nacionales e internacionales
- Cultivo de la vid
- Vinificación. Crianza. Tratamiento del vino
- Análisis sensorial. Cata de vinos
- Dirección comercial. Marketing vitivinícola. Planificación comercial en la empresa vitivinícola. Gestión de la producción financiera, contable, fiscal de la empresa vitivinícola
- Asesor de organizaciones vitivinícolas. Productos de la viña y el vino y derivados: uva de mesa y uva de pasa, mostos, aguardientes y destilados, vinagre
- Legislación del sector
- Innovación en el campo de la viticultura y la enología
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
PLAN: Licenciado en Enología

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	BIOLOGÍA DE LA VID	4,5	1,5
2	4	A	T	BIOQUÍMICA ENOLÓGICA	4,5	3
2	4	A	T	CULTURA VITIVINÍCOLA	3	0
2	4	A	T	GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN VITIVINÍCOLA	4,5	1,5
2	4	B	T	MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICA	4,5	3
2	4	B	T	PRÁCTICAS INTEGRADAS DE VITICULTURA	0	6
2	4	B	T	TÉCNICAS DE CULTIVO DE LA VID	6	0
2	4	B	U	ANTROPOLOGÍA DE LA VID Y EL VINO	3	1,5
2	4	T	T	QUÍMICA ENOLÓGICA	7,5	7,5
2	4	T	T	TECNOLOGÍA ENOLÓGICA	7,5	4,5
2	5	A	T	ESTRUCTURA Y POLÍTICA VITIVINÍCOLA	4,5	0
2	5	A	T	INGENIERÍA ENOLÓGICA	4,5	1,5
2	5	A	T	NORMATIVA VITIVINÍCOLA	3	0
2	5	A	T	PRÁCTICAS INTEGRADAS ENOLÓGICAS	0	6
2	5	B	T	GENÉTICA DE LA VID	4,5	1,5
2	5	B	U	MEDIOS AUXILIARES EN ENOLOGÍA	4,5	3
2	5	B	U	METODOLOGIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	1,5	3

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	5	B	OPT	AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍA ENOLÓGICA	4,5	3
2	5	B	OPT	LA CATA DEL VINO	4,5	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		150 CRÉDITOS			
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO					
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
PRIMERO					
SEGUNDO	94,5	16,5	15	15	
TOTALES	94,5	16,5	15	15	
PRÁCTICAS EN BODEGA COMERCIAL				9	
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO					
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
4º	69	4,5			
5º	25,5	12	15*		
TOTALES	94,5	16,5	15	15	

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**



ESTADÍSTICA

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/estadistica

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias Sociales

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Informática (Administración de sistemas informáticos; Desarrollo de aplicaciones informáticas)
- Familia Administración (Administración y finanzas; Secretariado)
- Familia Comercio y Marketing (Comercio internacional; Gestión comercial y marketing; Gestión del transporte; Servicios al consumidor)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los diplomados en Estadística de la UMH son profesionales capacitados para la recolección de información y datos para programar y valorar los fenómenos económicos y demográficos, trabajando en diferentes especialidades profesionales: informática, sector sanitario, servicios de emergencia, educación, industria, Administración Pública y banca. Además, son expertos en investigación operativa, elaboración de encuestas, sondeos y muestreos, análisis de las variables que afectan a los resultados, prospección e investigación de mercados, planificación y

análisis de riesgos en seguros y gestión, asesoramiento en empresas de información, de investigación sociológica y entidades financieras, marketing, publicidad y centros de cálculo.

Estadística te prepara para trabajar en:

- Técnico en gestión y control de calidad
- Gestión y planificación de inventarios y stocks
- Elaboración y tratamiento de bases de datos
- Previsión de ventas
- Gestión informática de empresas
- Creación de páginas web
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Experimentales
PLAN: Diplomado en Estadística

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	4,5	3
1	1	A	T	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA	3	3
1	1	A	T	FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	4,5	3
1	1	A	U	APLICACIONES INFORMÁTICAS BÁSICAS	1,5	6
1	1	B	T	AMPLIACIÓN DE ÁLGEBRA	3	1,5
1	1	B	T	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	4,5	3
1	1	B	T	CÁLCULO DE PROBABILIDADES	4,5	3
1	1	B	U	APLICACIONES INFORMÁTICAS AVANZADAS	1,5	6
1	1	B	U	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	5	3
1	2	A	T	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	3
1	2	A	T	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	4,5	3
1	2	A	T	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	3	4,5
1	2	A	T	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4,5	3
1	2	A	U	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	3	3
1	2	B	T	AMPLIACIÓN DE ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	4,5	3
1	2	B	T	AMPLIACIÓN DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4,5	3
1	2	B	U	AMPLIACIÓN DE PROGRAMACIÓN	1,5	4,5
1	2	B	U	CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	4,5	3
1	3	A	T	FUNDAMENTOS DE MUESTREO ESTADÍSTICO	4,5	3
1	3	A	T	MODELOS LINEALES	4,5	3
1	3	A	U	ANÁLISIS MULTIVARIANTE	4,5	3
1	3	A	U	PROGRAMACIÓN NO LINEAL	4,5	3
1	3	B	T	AMPLIACIÓN DE MUESTREO ESTADÍSTICO	4,5	3

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	CONTABILIDAD FINANCIERA	3	3
1	3	A	OPT	PROGRAMACIÓN VISUAL	3	3
1	3	B	OPT	ESTADÍSTICA PÚBLICA	3	3
1	3	B	OPT	HERRAMIENTAS PARA LA INGENIERÍA DE DATOS	3	3
1	3	B	OPT	MODELOS DE OPTIMIZACIÓN	3	3
1	3	B	OPT	SIMULACIÓN	3	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		200 CRÉDITOS			
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO					
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
PRIMERO	106,5	57,5	12	24	
TOTALES	106,5	57,5	12	24	
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO					
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
1º	40,5	23			
2º	43,5	19,5			
3º	22,5	15	36*		
TOTALES	106,5	57,5	12	24	

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

(*) créditos ofertados en el actual curso académico



FARMACIA

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/farmacia

REQUISITOS DE ACCESO:

Opción preferente:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vía Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Química (Análisis y Control; Fabricación de Productos Farmacéuticos y Afines; Industrias del Proceso de Pasta y Papel; Industrias del Proceso Químico; Plásticos y Cauchos; Química Ambiental)
- Familia Sanidad (Anatomía Patológica y Citología; Laboratorio de Diagnóstico Clínico; Dietética; Salud Ambiental)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Farmacia de la UMH tienen una formación científica pluridisciplinar, que les abre amplios campos de actuación profesional. Están formados para la preparación de la forma farmacéutica de los alimentos; la fabricación y control de medicamentos; el control de medicamentos en laboratorio; el almacenamiento, conservación y distribución de medicamentos al por mayor; Preparación, control, almacenamiento y dispensación de medicamentos en farmacias y hospitales; Información y consejos sobre medicamentos, etc.

Farmacia te prepara para trabajar en:

- Sector farmacéutico
- Sector sanitario
- Sector alimentario
- Sector cosmética
- Administración Pública: Sanidad y consumo, industria, medio ambiente, etc.
- Docencia e investigación



CAMPUS: Sant Joan d'Alacant
CENTRO: Facultad de Farmacia
PLAN: Licenciado en Farmacia

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	ANATOMÍA	2	2,5
1	1	A	T	FÍSICA APLICADA Y FÍSICO-QUÍMICA	4,5	3,5
1	1	A	T	QUÍMICA INORGÁNICA	4,5	2
1	1	B	T	BIOLOGÍA CELULAR	4,5	1,5
1	1	B	T	FARMACOGNOSIA	4,5	2,5
1	1	B	T	MATEMÁTICA APLICADA	4,5	1,5
1	1	B	U	Tº DE LA CIENCIA Y DE LA INNOV. CIENT-TECN.	3	1,5
1	1	B	T	BIOLOGÍA VEGETAL	3	2
1	1	T	T	QUÍMICA ORGÁNICA	6	6
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1,5	3
1	2	A	T	INTRODUCCIÓN A LA FISIOLÓGIA	3	1,5
1	2	A	U	GENÉTICA	4,5	3
1	2	B	T	PARASITOLOGÍA	3	1,5
1	2	B	U	AMPLIACIÓN DE FISIOLÓGIA	3	1,5
1	2	T	T	BIOQUÍMICA	6	3
1	2	T	T	MICROBIOLOGÍA	6	3
1	2	T	T	QUÍMICA FARMACÉUTICA	6	6
1	2	T	T	TÉCNICAS ANALÍTICAS	6	6
1	3	T	U	RESPUESTA BIOLÓGICA Y FISIOPATOLÓGICA A LA AGRESIÓN	4,5	4,5
1	3	T	T	FISIOPATOLOGÍA	6	0
1	3	T	U	BASES DE LA TERAPÉUTICA	9	0
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	INMUNOLOGIA	3	1,5
2	4	B	T	LEGISLACION Y DEONTOLOGIA	3	1,5
2	4	A	T	SERVICIOS DE SALUD	4,5	1
2	4	B	T	TOXICOLOGIA	4,5	2
2	4	B	T	PSICOSOCIOLOGIA SANITARIA	3	1,5
2	4	A	T	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLÍNICA	3	2
2	4	T	T	BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA	4,5	4,5
2	4	T	T	BIOQUIM.CLINICA Y PATOLOGIA MOLECULAR	4,5	4,5
2	4	T	T	FARMACOLOGIA Y FARMACIA CLINICA	12	5
2	5	A	U	ENSAYOS CLINICOS	3	2
2	5	A	T	GESTION Y PLANIFICACIÓN	3	1,5
2	5	A	T	NUTRICION Y BROMATOLOGIA	4,5	2
2	5	A	U	FARMACOVIGILANCIA	3	2
2	5	T	T	ESTANCIAS	0	15
2	5	T	T	TECNOLOGIA FARMACÉUTICA	12	5

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL APLICADA A LA FARMACIA	3	1,5
1	3	A	OPT	CREACIÓN DE EMPRESAS	3	1,5
1	3	B	OPT	ETNOBOTÁNICA FARMACÉUTICA	3	1,5
1	3	B	OPT	GESTIÓN OFICINAS DE FARMACIA	3	1,5
1	3	B	OPT	INGENIERÍA GENÉTICA	3	1,5
1	3	B	OPT	LABORATORIO DE SÍNTESIS ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	0	6
1	3	B	OPT	INTRODUCCION A LA PALINOLOGIA Y ALERGIA	2	2,5
1	3	A	OPT	QUÍMICA DE HETEROCICLOS	3	1,5
1	3	T	OPT	SÍNTESIS ORGÁNICA DE FÁRMACOS	6	3
2	5	A	OPT	ANÁLISIS FARMACOCINÉTICO Y FARMACODINÁMICO	3	1,5
2	5	A	OPT	ATENCIÓN FARMACÉUTICA	3	1,5
2	5	A	OPT	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	3	1,5
2	5	A	OPT	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	3	1,5
2	5	A	OPT	DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES IMPORTADAS	2,5	2
2	5	A	OPT	EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	3	1,5
2	5	A	OPT	FARMACOECONOMÍA	3	1,5
2	5	A	OPT	INMUNOLOGÍA EXPERIMENTAL	3	1,5
2	5	A	OPT	NUTRICIÓN HOSPITALARIA	3	1,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		314,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	112	39	9	27
SEGUNDO	108,5	10	4,5	4,5
TOTALES	220,5	49	13,5	31,5
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	55	9		
2º	51	12		
3º	6	18	46,5*	
4º	65,5			
5º	43	10	45*	
TOTALES	220,5	49	13,5	31,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

FISIOTERAPIA

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/fisioterapia

REQUISITOS DE ACCESO:

Opción preferente:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vía Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Actividades Físicas y Deportivas (Animación de actividades físicas y deportivas)
- Familia Técnico Deportivo (Atletismo; Balonmano; Fútbol y fútbol sala; Alta montaña, Escalada, Esquí de montaña; Esquí alpino, esquí de fondo y snowboard)
- Familia Imagen Personal (Asesoría de imagen personal; Estética)
- Familia Química (Análisis y control; Industrias de proceso químico; Fabricación de productos farmacéuticos y afines; Industrias de proceso de pasta y papel; Química ambiental; Plásticos y caucho)
- Familia Sanidad (Ortoprotésica; Anatomía patológica y Citología; Dietética; Higiene buco-dental; Imagen para el diagnóstico; Laboratorio de diagnóstico clínico; Prótesis dentales; Radioterapia; Salud ambiental; Documentación sanitaria)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los diplomados en Fisioterapia de la UMH están capacitados para la utilización de técnicas y medios naturales, mecánicos o físicos en aparato locomotor y/o sistema nervioso del organismo humano; para la rehabilitación traumatólogica, postraumatología y reumatología y para ofrecer servicios sanitarios, asistenciales y de prevención de riesgos laborales.

Pueden acceder a puestos de trabajo muy diversos, tanto en la empresa privada como en la Sanidad Pública y en centros de enseñanza. Sanidad, educación, bienestar social, y en mutuas de accidentes y el mundo del deporte que demandan fisioterapeutas para diferentes ocupaciones laborales.

Fisioterapia te prepara para trabajar en:

- Salud pública
- Centros asistenciales privados
- Fisioterapeuta
- Mutuas de accidentes de tráfico
- Ejercicio libre de la profesión
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Sant Joan d'Alacant
CENTRO: facultad de Medicina
PLAN: Diplomado en Fisioterapia

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	U	NUTRICIÓN	3	1,5
1	1	A	U	PROCESOS PSICO-SOCIALES BÁSICOS	3	1,5
1	1	B	T	FISIOTERAPIA BÁSICA	1	4
1	1	B	U	ACTIVIDADES INSTRUMENTALES EN FISIOTERAPIA	3	1,5
1	1	B	U	GERIATRÍA	2	2,5
1	1	T	T	AFECCIONES MÉDICAS Y AFECCIONES QUIRÚRGICAS Y SUS TRATAMIENTOS	14	7
1	1	T	T	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	12	6
1	1	T	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1	3,5
1	2	A	T	CIENCIAS PSICO-SOCIALES APLICADAS	5	0
1	2	A	U	HISTORIA DE LA FISIOTERAPIA	3	1,5
1	2	B	T	SALUD PÚBLICA Y LEGISLACIÓN	6	1
1	2	T	T	ESTANCIAS CLÍNICAS I	0	10
1	2	T	T	FISIOTERAPIA GENERAL	17,5	22
1	3	A	U	FISIOTERAPIA DEPORTIVA	3	1,5
1	3	T	T	ESTANCIAS CLÍNICAS II	0	11
1	3	T	T	FISIOTERAPIA ESPECIAL	7,5	20
OPTATIVAS						
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	B	OPT	BIOMECANICA Y KINESIOLOGIA	2,5	2,5
1	3	A	OPT	ADAPTAC.PSICOSOCIAL EN EL DOLOR CRÓNICO	3,5	1,5
1	3	A	OPT	DRENAJE LINFÁTICO MANUAL	1	4
1	3	B	OPT	FISIOTERAPIA ESCOLAR	4	1
1	3	B	OPT	FISIOTERAPIA EXTRAHOSPITALARIA	3	2
1	3	A	OPT	FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA	3	2
1	3	B	OPT	FISIOTERPIA EN DOLOR CRÓNICO	2,5	2,5
1	3	B	OPT	HABILIDADES SOCIALES EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL	3	2

CARGA LECTIVA GLOBAL		206,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	144	31,5	10	21
SEGUNDO				
TOTALES	144	31,5	10	21
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	44	22,5		
2º	61,5	4,5		
3º	38,5	4,5	40*	
TOTALES	144	31,5	10	21

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**



INGENIERO AGRÓNOMO

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/agronomos www.umh.es/agronomos2

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

- BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

REQUISITOS DE ACCESO AL SEGUNDO CICLO:

Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Ingeniero Agrónomo, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones:

- Ing. de Montes
- Ing. Técnico Agrícola, esp. en Hortofruticultura y Jardinería
- Ing. Técnico Agrícola, esp. en Industrias Agrarias y Alimentarias
- Ing. Técnico Agrícola, esp. en Explotaciones Agropecuarias
- Ing. Técnico Forestal (todas las especialidades)
- Ing. Técnico Agrícola, esp. en Mecanización y Construcciones Rurales

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Agrónomo de la UMH tienen una buena proyección en el mercado laboral, ya que están formados específicamente en áreas vitales para nuestra sociedad, como son: proyectos de ingeniería, el aprovechamiento y adecuada transformación de los recursos naturales biológicos y la protección del medio ambiente. Su formación acreditada les permite desempeñar múltiples actividades en el campo de la agricultura y agroindustria. Sus funciones más características son rentabilizar las explotaciones agrícolas y ganaderas mediante la planificación del regadío, siembra y recolección, prevención de plagas y enfermedades de las plantas y de los animales y de su mejora genética. Se ocupan del diseño, fabricación e instalación de maquinaria agraria y ganadera, de la industrialización de productos agrarios y alimentarios y del control de calidad. Realizan proyectos de instalaciones de infraestructura rural y construcciones agroindustriales, estudios medioambientales, de asesoramiento técnico y económico, levantamientos topográficos, valoraciones de fincas rústicas y de empresas agroindustriales.

Ingeniero Agrónomo te prepara para trabajar en:

- Diseño, fabricación e instalación de maquinaria agraria y ganadera
- Industrialización de productos agrarios y alimentarios
- Análisis de suelos, fertilización, etc.
- Estudios hidrológicos, calidad de las aguas, etc.
- Ordenación del territorio
- Topografía y fotogrametría, teledetección
- Economía y sociología agraria: gestión de empresas, marketing, seguros, etc.
- Ingeniería de proyectos: desarrollo rural, ambientales, etc.
- Mejora vegetal y animal
- Patología vegetal: prevención y diagnóstico de enfermedades y plagas, etc.
- Energías alternativas, biocombustibles
- Estudios microbiológicos de alimentos
- Elaboración, fabricación y despiece de productos cárnicos frescos y elaborados
- Control en procesos de técnica de embotellamiento del vino
- Empresa, Administración Pública, docencia e investigación

CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
PLAN: Ingeniero Agrónomo

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	BIOLOGÍA Y BOTÁNICA	3	3
1	1	A	T	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	3	1,5
1	1	A	T	FÍSICA I	4,5	2,5
1	1	A	T	MATEMÁTICAS	6	3
1	1	A	T	QUÍMICA I	3	4
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1	3,5
1	1	B	T	ESTADÍSTICA	3	2
1	1	B	T	FÍSICA II	4,5	2,5
1	1	B	T	MICROBIOLOGÍA	3	3
1	1	B	T	QUÍMICA II	3	4
1	1	B	U	CIENCIAS DE LA TIERRA	3	1,5
1	1	B	U	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	1,5
1	2	A	T	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA	3	3
1	2	A	T	INGENIERÍA RURAL II	3	3
1	2	A	T	MOTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA	3	1,5
1	2	A	U	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	3
1	2	A	U	FUNDAMENTOS DE POLÍTICA AGRARIA	4,5	1,5
1	2	A	U	TERMODINÁMICA APLICADA	3	1,5
1	2	B	T	ECOLOGÍA	3	1,5
1	2	B	T	ECONOMÍA	4,5	4,5
1	2	B	T	INGENIERÍA RURAL I	3	3
1	2	B	T	IMPACTO AMBIENTAL	3	1,5
1	2	B	U	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	1,5	3
1	2	B	U	MÉTODOS TOPOGRÁFICOS	1,5	3
1	3	A	U	CULTIVOS HERBÁCEOS	3	1,5
1	3	A	U	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	3	3
1	3	B	U	CULTIVOS LEÑOSOS	3	1,5
1	3	B	U	ELECTROTECNIA APLICADA	3	1,5
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	INDUSTRIAS AGRARIAS	3	3
2	4	A	T	INGENIERÍA DE PROCESOS	3	3
2	4	A	T	INGENIERÍA HIDRÁULICA	3	3
2	4	A	T	FITOTECNIA	3	3
2	4	A	T	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESA	4,5	1,5
2	4	B	T	CONTROL DE CALIDAD MICROBIOLÓGICO E HIGIENE	3	1,5
2	4	B	T	GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL	3	3
2	4	B	T	PROTECCIÓN DE CULTIVOS	3	3
2	4	B	T	RIEGOS Y DRENAJES	3	3
2	4	B	U	MECANIZACIÓN AGRARIA	3	1,5
2	4	T	T	FUNDAMENTO Y TÉCNICAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	7,5	7,5
2	5	A	T	PROYECTOS	3	3
2	5	B	T	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO RURAL	3	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DE LA BIOTECNOLOGÍA AGRARIA	4,5	3
1	3	B	OPT	BOTÁNICA APLICADA	4,5	3
1	3	B	OPT	POST-RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS VEGETALES	4,5	3
2	5	A	OPT	CARTOGRAFÍA CATASTRAL	1,5	6
2	5	A	OPT	CONTROL DE LOS PROCESOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	4,5	3
2	5	A	OPT	CULTIVOS SIN SUELO	4,5	3
2	5	A	OPT	FRUTICULTURA ESPECIAL	4,5	3
2	5	A	OPT	INGENIERÍA DEL FRÍO	4,5	3
2	5	A	OPT	INGLÉS	4,5	3
2	5	B	OPT	MARKETING AGROALIMENTARIO	4,5	3
2	5	A	OPT	PLAGAS, ENFERMEDADES Y MÉTODOS DE CONTROL	4,5	3
2	5	A	OPT	TECNOLOGÍA DE CULTIVOS PROTEGIDOS	4,5	3
2	5	B	OPT	ALIMENTACIÓN DE ESPECIES GANADERAS ALTERNATIVAS Y EN PASTOREO	4,5	3
2	5	B	OPT	ENVASES Y EMBALAJES	4,5	3
2	5	B	OPT	EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS AGRARIOS	4,5	3
2	5	B	OPT	INTENSIFICACIÓN DE LA LENGUA INGLESA	3	4,5
2	5	B	OPT	MEJORA GENÉTICA DE HORTÍCOLAS	4,5	3
2	5	B	OPT	OFICINA TÉCNICA	1,5	6
2	5	B	OPT	PLANIFICACIÓN DE CULTIVOS	4,5	3
2	5	B	OPT	POLÍTICA AGRARIA	4,5	3
2	5	A	OPT	VALORACIÓN AGRARIA	4,5	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		375 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	99	58,5	22,5	45
SEGUNDO	79,5	4,5	45	12
TOTALES	178,5	63	67,5	57
PROYECTO FIN DE CARRERA				9
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	58,5	13,5		
2º	40,5	25,5		
3º		19,5	22,5*	
4º	67,5	4,5		
5º	12		135*	
TOTALES	178,5	63	67,5	57

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

INGENIERO DE MATERIALES*

TITULACIÓN DE SÓLO SEGUNDO CICLO

www.umh.es/materiales

*Oferta de plazas con temporalidad bienal
En 2009/10 se ofertarán plazas de nuevo acceso

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán acceder a los estudios de sólo segundo ciclo conducentes a la obtención del título oficial de Ingeniero de Materiales, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

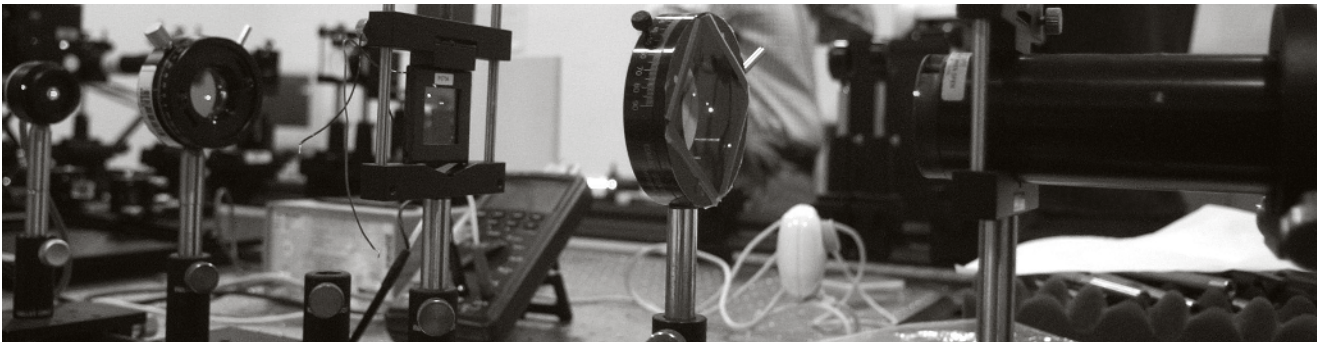
- Ing. Industrial
- Ing. de Minas
- Ing. Técnico de Minas, esp. en Explotación de Minas
- Ing. Técnico de Minas, esp. en Instalaciones Electromecánicas Mineras
- Lic. en Física
- Lic. en Química
- Arquitecto Técnico
- Ing. Aeronáutico
- Ing. de Caminos, Canales y Puertos
- Ing. Naval y Oceánico
- Ing. Químico
- Ing. Técnico Aeronáutico, esp. en Equipos y Materiales Aeroespaciales
- Ing. Técnico en Diseño Industrial
- Ing. Técnico Industrial (todas las especialidades)
- Ing. Técnico de Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles
- Ing. Técnico de Obras Públicas, esp. en Hidrología
- Ing. Técnico de Telecomunicación, esp. en Sistemas Electrónicos

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero de Materiales de la UMH cumplen un perfil que responde a las necesidades de las organizaciones y empresas relacionadas con los materiales en una gran variedad de sectores productivos. Abordan en profundidad las tecnologías de última generación para el diseño del producto, selección, extracción, desarrollo y procesado de los materiales incluyendo la modelización por ordenador, la aplicación de criterios de vida en servicio y el control de producción y de calidad de los mismos. Son expertos en estudios y proyectos relacionados con los procesos de fabricación, transformación y de uso, así como en el reciclaje, impacto y control ambiental, la restauración y rehabilitación de los materiales.

Materiales te prepara para trabajar en:

- Procesado, selección, diseño y utilización de materiales
- Comportamiento electrónico, térmico, magnético y óptico de los materiales.
- Biomateriales, fabricación y diseño de implantes
- Organización industrial y sistemas productivos
- Proyectos de ingeniería
- Empresa, Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Elche
PLAN: Ingeniero en Materiales

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES	6	3
2	4	A	T	FUNDAMENTO DE ESTRUCTURA DE MATERIALES	4,5	3
2	4	A	U	MÉTODOS MATEMÁTICOS	7,5	1,5
2	4	A	U	TEORIA GENERAL DE MATERIALES	6	1,5
2	4	B	T	AMPLIACIÓN DE ESTRUCTURA DE MATERIALES	4,5	3
2	4	B	T	COMPORTAM. ELECT.,TÉRMICO Y ÓPT. DE MATERIALES	6	3
2	4	B	T	OBTENCIÓN Y PROCESADO DE LOS MATERIALES	6	4
2	4	B	T	PROYECTOS	1,5	4,5
2	4	B	U	BIOMATERIALES	3	1,5
2	5	A	U	INSTRUMENTACIÓN Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	4,5	4,5
2	5	A	T	TECNOLOGÍA Y APLICACIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS Y CERÁMICOS	6	3
2	5	A	T	TECNOLOGÍA Y APLICACIÓN DE LOS MATERIALES POLÍMEROS Y COMPUESTOS	6	3
2	5	B	U	CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	3	1,5
2	5	B	T	PROCESOS INDUSTRIALES:ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN	4,5	1,5
2	5	B	T	SELECCIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES	4,5	1,5

OPTATIVAS

2	5	A	OPT	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	4,5	1,5
2	5	B	OPT	TECNICAS ANALISIS INSTRUMENTAL MATERIALES	2,5	2
2	5	B	OPT	TECNOLOGIA DE FABRICACIÓN	4,5	3
2	5	T	OPT	TECNOL.Y APLICACIÓN DE MATERIALES OPTICOS	7,5	4,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		149,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO				
SEGUNDO	79	34,5	12	15
TOTALES	79	34,5	12	15
PROYECTO FIN DE CARRERA				9
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
4º	49	21		
5º	30	13,5	30*	
TOTALES	79	34,5	12	15

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual



INGENIERO INDUSTRIAL

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/industriales www.umh.es/industriales2

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

- BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

REQUISITOS DE ACCESO AL SEGUNDO CICLO:

Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Ingeniero Industrial, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

- Ing. Técnico Industrial (todas las especialidades)
- Ing. Técnico en Diseño Industrial

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Industrial de la UMH adquieren una formación especializada en electricidad, materiales, mecánica y automatización que les permite asumir los retos de los nuevos avances tecnológicos aplicados a la actividad industrial y empresarial.

Nuestros ingenieros pueden realizar funciones propias de la ingeniería en los campos mecánico, eléctrico, electrónico, químico, textil, energético, medioambiental, de materiales y de arquitectura industrial. En el ámbito de la industria y sus transformados, puede realizar actividades y estudios de viabilidad, evaluación, organización, dirección y gestión en relación con proyectos, sistemas y métodos de producción y empresas industriales y de servicios.



Ingeniero Industrial te prepara para trabajar en:

- Ingeniería industrial
- Instalaciones, construcción y arquitectura industrial.
- Procesos de fabricación y diseño del producto.
- Energía hidráulica, térmica, nuclear y energías alternativas.
- Tecnología del medioambiente.
- Electricidad, electrónica, sistemas y automática.
- Elaboración de proyectos y producción
- Mantenimiento y explotación industrial
- Empresa, Administración Pública, docencia e investigación

CAMPUS: Elche
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Elche
PLAN: Ingeniero Industrial

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	EXPRESIÓN GRÁFICA	3	3
1	1	A	T	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	3	3
1	1	A	U	INTRODUCCIÓN DE QUÍMICA	4,5	3
1	1	B	T	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	3
1	1	B	U	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	0	4,5
1	1	B	U	INFORMÁTICA APLICADA	0	4,5
1	1	T	T	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	7,5	4,5
1	1	T	T	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	9	6
1	1	T	U	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	7,5	4,5
1	2	A	T	ECUACIONES DIFERENCIALES	4,5	1,5
1	2	A	T	FUNDAN.DE LA CIENCIA DE LOS MATERIALES	4,5	3
1	2	A	U	SISTEMAS INFORMÁTICOS EN TIEMPO REAL	3	3
1	2	B	T	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	3
1	2	B	T	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	3
1	2	B	T	TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	4,5	3
1	2	T	T	TEORÍA DE LOS CIRCUITOS Y SISTEMAS	6	4,5
1	2	T	U	AMPLIACIÓN DE FÍSICA	7,5	4,5
1	2	T	U	ELECTRÓNICA	7,5	4,5
1	3	A	T	TEORÍA DE MÁQUINAS	4,5	3
1	3	A	U	FÍSICA DE LA VISIÓN	4,5	1,5
1	3	B	T	ECONOMÍA APLICADA	4,5	3
1	3	B	U	FUNDAMENTOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	3	3
1	3	T	U	AUTÓMATAS Y SISTEMAS DE CONTROL	6	6
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	MÉTODOS MATEMÁTICOS	7,5	1,5
2	4	A	T	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN Y TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	4,5	3
2	4	A	T	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	3	1,5
2	4	B	T	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	3	3
2	4	B	T	INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS	3	3
2	4	B	T	PROYECTOS	3	3
2	4	T	T	SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	6	4,5
2	5	A	T	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	3	0
2	5	A	T	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	3	1,5
2	5	B	T	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	3	3
2	5	B	T	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTR. INDUSTRIALES	3	3
2	5	T	T	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	9	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	4,5	4,5
1	3	A	OPT	MATERIALES PARA LA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	3	3
1	3	T	OPT	AMPLIACIÓN DE MATERIALES	7,5	3
1	3	B	OPT	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	3
1	3	B	OPT	TECNOLOGÍA MECÁNICA	4,5	4,5
2	4	T	OPT	CONTROL AVANZADO DE SISTEMAS	9	3
2	4	T	OPT	CONTROL DE ROBOTS Y SISTEMAS SENSORIALES	6	6
2	4	T	OPT	DISEÑO MECÁNICO	6	6
2	4	T	OPT	TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	6	6
2	5	A	OPT	CLIMATIZACION EDIFICIOS Y REFRIGERACION	3	3
2	5	B	OPT	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTOS	3	3
2	5	T	OPT	MÁQUINAS HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS	6	3
2	5	T	OPT	MODELADO E IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS	6	3
2	5	T	OPT	SISTEMAS INFORMÁTICOS INDUSTRIALES	4,5	4,5
2	5	T	OPT	VEHÍCULOS	4,5	4,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		375 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	106,5	82,5	16,5	19
SEGUNDO	81	0	42	18,5
TOTALES	187,5	82,5	58,5	37,5
PROYECTO FIN DE CARRERA				9
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	46,5	28,5		
2º	45	30		
3º	15	24	42*	
4º	49,5		48*	
5º	31,5		48*	
TOTALES	187,5	82,5	58,5	37,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/teleco www.umh.es/teleco2

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Electricidad y Electrónica (Desarrollo de Productos Electrónicos; Instalaciones Electrotécnicas; Sistemas de Regulación y Control Automáticos; Sistemas de Telecomunicación e Informáticos)
- Familia Informática (Administración de Sistemas Informáticos; Desarrollo de Aplicaciones Informáticas)

REQUISITOS DE ACCESO AL SEGUNDO CICLO:

Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Ingeniero de Telecomunicación, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

- Ing. Técnico de Telecomunicación, esp. en Sistemas Electrónicos
- Ing. Técnico de Telecomunicación, esp. en Telemática
- Ing. Técnico de Telecomunicación, esp. en Sistemas de Telecomunicación
- Ing. Técnico Industrial, esp. en Electrónica Industrial
- Ing. Técnico de Telecomunicación, esp. en Sonido e Imagen

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero de Telecomunicación de la UMH tienen una gran proyección profesional. La sociedad de la información y la industria de las telecomunicaciones demandan profesionales capacitados para llevar a cabo proyectos de investigación y desarrollo, de seguridad, electrónicos y telemáticos. Se dedican a la planificación, diseño, gestión y explotación de instalaciones de telefonía, de sistemas de transmisión de datos, de redes y servicios de telecomunicación y realizan tareas de gestión, optimización de servicios y redes, fabricación, funciones comerciales, etc. en la industria de las telecomunicaciones. En el ámbito de su especialidad pueden planificar, desarrollar, dirigir y gestionar proyectos, planes o servicios de telecomunicaciones y todas aquellas aplicaciones de las tecnologías clásicas y modernas al mundo de las telecomunicaciones, fijas e inalámbricas.

Ingeniero de Telecomunicación te prepara para trabajar en:

- Desarrollo y firma de proyectos
- Organización y gestión de empresas de telecomunicación
- Certificaciones técnicas y proyectos de infraestructura común para telecomunicaciones
- Informática
- Funciones especializadas en grandes empresas o pequeñas y medianas empresas de comunicación, ordenadores, bioelectrónica, servicios telefónicos, antenas, electrónica, etc.
- Tratamiento digital de la señal
- Trabajos en electroacústica, electroóptica, circuitos analógicos y digitales, redes, cibernética, bioingeniería, microondas, radioingeniería, industria eléctrica y electrónica, comunicaciones e industria mecánica
- Producción, ventas y aplicaciones de productos del área de las telecomunicaciones
- Diseño de circuitos, componentes e instrumentación electrónica.
- Administración Pública, docencia e investigación

CAMPUS: Elche
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Elche
PLAN: Ingeniero de Telecomunicación

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	3	1,5
1	1	A	T	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	3
1	1	A	T	TEORÍA DE LOS CIRCUITOS I	3	1,5
1	1	A	U	ÁLGEBRA	3	3
1	1	A	U	CÁLCULO	3	3
1	1	B	T	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	4,5	3
1	1	B	T	MATEMÁTICAS I	4,5	1,5
1	1	B	T	MATEMÁTICAS II	4,5	1,5
1	1	B	U	AMPLIACIÓN DE FÍSICA	4,5	3
1	1	B	U	TEORÍA DE LOS CIRCUITOS II	4,5	3
1	1	T	T	TECNOLOGÍA Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y FOTÓNICOS	6	4,5
1	2	B	T	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	4,5	1,5
1	2	A	U	MATEMÁTICAS III	4,5	1,5
1	2	B	U	ESTADÍSTICA	4,5	1,5
1	2	T	T	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	6	4,5
1	2	T	T	SEÑALES Y SISTEMAS COMUNICACIÓN	7,5	4,5
1	2	T	U	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	6	3
1	2	T	U	FOTÓNICA	6	3
1	3	A	T	TRANSMISIÓN DE DATOS	4,5	3
1	3	A	U	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4,5	1,5
1	3	B	T	MEDIOS Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	4,5	1,5
1	3	T	T	ARQUITECT.DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	6	4,5
1	3	T	U	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA	6	7,5
1	3	T	T	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	4,5	3
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	EMISORES Y RECEPTORES	4,5	1,5
2	4	B	T	SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN	4,5	1,5
2	4	T	T	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	6	4,5
2	4	T	T	REDES, SISTEMAS Y SERV. DE COMUNICACIÓN	9	6
2	4	T	T	TRANSMISIÓN POR SOPORTE FÍSICO	4,5	4,5
2	4	T	T	TRATAMIENTOS DIGITAL DE SEÑALES	6	4,5
2	5	A	T	DISEÑO DE CIRCUITOS Y SIST. ELECTRONICOS	4,5	1,5
2	5	A	T	INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA	4,5	1,5
2	5	B	T	PROYECTOS	3	4,5
2	5	T	T	COMUNICACIONES OPTICAS	6	4,5
2	5	T	U	ECONOMIA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	7,5	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS							CT	CP
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA				
1	2	A	OPT	DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR			3	3
1	2	A	OPT	FUNDAMENTO DE CIENCIAS DE LOS MATERIALES			3	3
1	2	A	OPT	MATERIALES FOTÓNICOS PARA COMUNICACIONES			4,5	1,5
1	2	B	OPT	DISPOSITIVOS Y TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS			4,5	1,5
1	2	B	OPT	LEGISLACIÓN DE LA TELECOMUNICACIÓN			4,5	1,5
1	2	B	OPT	PROGRAMACIÓN VISUAL			3	3
1	3	T	OPT	AUTÓMATAS Y SISTEMAS DE CONTROL			6	6
1	3	B	OPT	DISEÑO CIRCUIT.DIGITAL.HARDWARE RECONFIG			3	3
1	3	A	OPT	DISPOSITIVOS FOTONICOS OPTOELECTRONICOS			4,5	1,5
1	3	A	OPT	FUNDAMENTOS SISTEMAS OPERATIVOS			3	3
1	3	B	OPT	GESTION DE RECURSOS			3	3
1	3	B	OPT	LABORATORIO OPTOELECTRONICA			1,5	4,5
1	3	B	OPT	MATERIALES OPTOELECTRONICOS COMUNICACION			4,5	1,5
1	3	B	OPT	RADIONAVEGACION			4,5	1,5
1	3	B	OPT	SISTEMAS DE TELEVISION			4,5	1,5
2	4	A	OPT	COMPLEMENTOS DE TELEMÁTICA			4,5	1,5
2	4	A	OPT	DISEÑO DE BASES DE DATOS			3	3
2	4	A	OPT	DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN WEB			3	3
2	4	A	OPT	LABORATORIO DE SEÑALES Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN			4,5	1,5
2	4	B	OPT	ELECTRÓNICA DE POTENCIA			3	3
2	4	B	OPT	INGENIERÍA DEL SOFTWARE			4,5	1,5
2	4	B	OPT	INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN DE REDES Y SERVICIOS			4,5	1,5
2	4	B	OPT	ROBÓTICA Y VISIÓN POR COMPUTADOR			4,5	1,5
2	5	A	OPT	AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA RADIOCOMUNICACIÓN			4,5	1,5
2	5	A	OPT	COMUNICACIONES INDUSTRIALES			3	3
2	5	A	OPT	COMUNICACIONES MÓVILES			4,5	1,5
2	5	A	OPT	SISTEMAS APOYO DECISIÓN TELECOMUNICACIONES			4,5	1,5
2	5	B	OPT	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS			3	3
2	5	B	OPT	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES			4	2
2	5	B	OPT	MICROELECTRÓNICA			4,5	1,5
2	5	B	OPT	SISTEMAS Y REDES DE COMUNICACIONES ÓPTICAS			4,5	1,5

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

CARGA LECTIVA GLOBAL		375 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	106,5	76,5	18	24
SEGUNDO	87	10,5	24	19,5
TOTALES	193,5	87	42	43,5
PROYECTO FIN DE CARRERA				9
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	46,5	27		
2º	28,5	30	36*	
3º	31,5	19,5	60*	
4º	57		48*	
5º	30	10,5	48*	
TOTALES	193,5	87	42	43,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico



INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESP. EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/explotaciones

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Actividades Agrarias (Gestión y organización de empresas agropecuarias; Gestión y organización de los recursos naturales y paisajísticos)
- Familia Edificación y Obra Civil (Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas)
- Familia Fabricación Mecánica (Construcciones metálicas; Desarrollo de proyectos mecánicos; Producción por fundición y pulvimetalurgia; Producción por mecanizado)
- Familia Industrias Alimentarias (Industria alimentaria)
- Familia Electricidad y Electrónica (Desarrollo de productos electrónicos; Instalaciones electrotécnicas; Sistemas de regulación y control automático; Sistemas de telecomunicación e informáticos)
- Familia Madera y Mueble (Desarrollo de productos en carpintería y mueble; Producción de madera y mueble)
- Familia Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (Automoción; Mantenimiento aeromecánico; Mantenimiento de aviónica)
- Familia Mantenimiento y Servicios a la Producción (Desarrollo de proyectos, de instalaciones, de fluidos, térmicas y de manutención; Mantenimiento de equipo industrial; Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso)
- Familia Química (Análisis y control; Industrias de proceso químico; Fabricación de productos farmacéuticos y afines; Industrias de proceso de pasta y papel; Química ambiental; Plásticos y caucho)
- Familia Textil, Confección y Piel (Curtidos)
- Familia Sanidad (Salud Ambiental)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias de la UMH están capacitados para desempeñar múltiples actividades en el campo de la agricultura, cualificados en el diseño y gestión de instalaciones ganaderas y cultivos agrarios, así como en la rentabilización, optimización y modernización de las explotaciones tradicionales mediante la planificación del regadío, siembra, recolección, nutrición animal, prevención de plagas y enfermedades de las plantas y de los animales, mejora genética y gestión y tratamiento de residuos agroindustriales. Igualmente están capacitados para la realización de proyectos y direcciones de obras del sector, para la valoración de fincas rústicas y de empresas agroindustriales, levantamientos topográficos y estudios medioambientales.

Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias te prepara para trabajar en:

- Planificación y gestión de explotaciones agrícolas y ganaderas.
- Gestión de cotos cinegéticos.
- Dirección de empresas agropecuarias y cooperativas.
- Producción y comercialización de productos agroalimentarios.
- Estudios y planificación de cultivos.
- Sistemas de cultivo y elección de variedades.
- Proyectos y direcciones de obra del sector ganadero.
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
PLAN: Ing. Téc. Agrícola., Esp. en Explotaciones Agropecuarias

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	BIOLOGÍA Y BOTÁNICA	3	3
1	1	A	T	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	3	1,5
1	1	A	T	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	2,5
1	1	A	T	MATEMÁTICAS	6	3
1	1	A	T	QUÍMICA I	3	4
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1	3,5
1	1	B	T	ECOLOGÍA	3	1,5
1	1	B	T	ECONOMÍA	4,5	4,5
1	1	B	T	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	1,5
1	1	B	T	ESTADÍSTICA	3	2
1	1	B	T	QUÍMICA II	3	4
1	1	B	U	AMPLIACIÓN DE FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	2,5
1	2	A	T	BASES DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	4,5	4,5
1	2	A	T	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA	3	3
1	2	A	T	FITOTECNIA	3	3
1	2	A	T	INGENIERÍA RURAL	3	3
1	2	A	U	INDUSTRIAS AGRARIAS	3	3
1	2	B	T	DISEÑO DE ALOJAMIENTOS GANADEROS	3	3
1	2	B	T	IMPACTO AMBIENTAL	3	1,5
1	2	B	T	PROTECCIÓN DE CULTIVOS	3	3
1	2	B	U	AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA RURAL	3	3
1	2	B	U	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	1,5	3
1	2	B	U	PRODUCCIÓN DE MONOGÁSTRICOS	4,5	3
1	3	A	T	MOTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA	3	1,5
1	3	A	T	PROYECTOS	3	3
1	3	A	U	ALIMENTACIÓN ANIMAL	3	3
1	3	B	U	MEJORA GENÉTICA ANIMAL APLICADA	4,5	3
1	3	A	U	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES	4,5	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	FISIOLOGÍA HUMANA	3	1,5
1	3	A	OPT	INGENIERÍA QUÍMICA	4,5	3
1	3	A	OPT	PRODUCTOS ANIMALES	4,5	3
1	3	A	OPT	QUÍMICA INORGÁNICA	3	1,5
1	3	B	OPT	ACUICULTURA	4,5	3
1	3	B	OPT	ESPECIES CINEGÉTICAS	4,5	3
1	3	B	OPT	FABRICACIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS	4,5	3
1	3	B	OPT	FÍSICO-QUÍMICA	4,5	1,5
1	3	B	OPT	GESTIÓN DE RESIDUOS DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	4,5	3
1	3	B	OPT	MATERIAL GANADERO Y TECNOLOGÍA DEL ORDEÑO	4,5	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		225 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	117,5	56,5	22,5	22,5
SEGUNDO				
TOTALES	117,5	56,5	22,5	22,5
PROYECTO FIN DE CARRERA				6
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	63,5	11,5		
2º	43,5	24		
3º	10,5	21	60*	
TOTALES	117,5	56,5	22,5	22,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESP. EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/horto

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Actividades Agrarias (Gestión y organización de empresas agropecuarias; Gestión y organización de los recursos naturales y paisajísticos)
- Familia Edificación y Obra Civil (Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas)
- Familia Fabricación Mecánica (Construcciones metálicas; Desarrollo de proyectos mecánicos; Producción por fundición y pulvimetalurgia; Producción por mecanizado)
- Familia Industrias Alimentarias (Industria alimentaria)
- Familia Electricidad y Electrónica (Desarrollo de productos electrónicos; Instalaciones electrotécnicas; Sistemas de regulación y control automático; Sistemas de telecomunicación e informáticos)
- Familia Madera y Mueble (Desarrollo de productos en carpintería y mueble; Producción de madera y mueble)
- Familia Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (Automoción; Mantenimiento aeromecánico; Mantenimiento de aviónica)
- Familia Mantenimiento y Servicios a la Producción (Desarrollo de proyectos, de instalaciones, de fluidos, térmicas y de manutención; Mantenimiento de Equipo industrial; Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso)
- Familia Química (Análisis y control; Industrias de proceso químico; Fabricación de productos farmacéuticos y afines; Industrias de proceso de pasta y papel; Química ambiental; Plásticos y caucho)
- Familia Textil, Confección y Piel (Curtidos)
- Familia Sanidad (Salud Ambiental)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería de la UMH están capacitados para desempeñar múltiples actividades relacionadas con la agricultura y las explotaciones agrícolas. Son técnicos expertos para en la dirección, planificación y producción de cultivos de especies vegetales; frutícolas y ornamentales; prevención de plagas y enfermedades de las plantas así como su mejora genética. Están capacitados para realizar proyectos y estudios de explotaciones agrícolas, jardinería, paisajismo, de sistemas y procedimientos de riego, asesoramientos económicos, levantamientos topográficos y estudios medioambientales

Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería te prepara para trabajar en:

- Planificación y ordenación de explotaciones
- Dirección de empresas agrarias
- Gestión de cooperativas
- Empresas de productos fitosanitarios
- Gestión de residuos
- Mejora y conservación de suelos
- Nuevos cultivos y cultivos tradicionales
- Viveros
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
PLAN: Ing. Téc. Agrícola, Esp. en Hortofruticultura y Jardinería

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	BIOLOGÍA Y BOTÁNICA	3	3
1	1	A	T	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	3	1,5
1	1	A	T	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	2,5
1	1	A	T	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	3	4
1	1	A	T	MATEMÁTICAS	6	3
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1	3,5
1	1	B	T	ECOLOGÍA	3	1,5
1	1	B	T	ECONOMÍA	4,5	4,5
1	1	B	T	ESTADÍSTICA	3	2
1	1	B	U	AMPLIACIÓN DE FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	2,5
1	1	B	U	AMPLIACIÓN DE FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	3	4
1	1	B	U	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	1,5
1	2	A	T	CULTIVOS LEÑOSOS	3	1,5
1	2	A	T	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA	3	3
1	2	A	T	FITOTECNIA	3	3
1	2	A	T	INGENIERÍA RURAL	3	3
1	2	A	T	PAISAJISMO	3	1,5
1	2	A	U	ANÁLISIS AGRÍCOLA	3	3
1	2	B	T	CULTIVOS HERBÁCEOS	3	1,5
1	2	B	T	IMPACTO AMBIENTAL	3	1,5
1	2	B	T	JARDINERÍA	3	1,5
1	2	B	T	PROTECCIÓN DE CULTIVOS	3	3
1	2	B	U	AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA RURAL	3	3
1	2	B	U	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	1,5	3
1	3	A	T	MOTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA	3	1,5
1	3	A	T	PROYECTOS	3	3
1	3	B	U	AMPLIACIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS	3	1,5
1	3	B	U	AMPLIACIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS	3	1,5
1	3	B	U	CITRICULTURA	3	1,5
1	3	A	U	GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL	3	3
1	3	A	U	INDUSTRIAS AGRARIAS	3	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	COMPLEMENTOS DE BIOQUÍMICA	4	2
1	3	A	OPT	CONTROL INTEGRADO	4,5	3
1	3	A	OPT	CULTIVOS HORTÍCOLAS	4,5	3
1	3	A	OPT	FLORICULTURA	4,5	3
1	3	A	OPT	INGENIERÍA QUÍMICA	4,5	3
1	3	A	OPT	RIEGOS DE ALTA FRECUENCIA	4,5	3
1	3	B	OPT	CULTIVOS ORNAMENTALES	4,5	3
1	3	B	OPT	FERTIRRIGACIÓN	4,5	3
1	3	B	OPT	FRUTICULTURA	4,5	3
1	3	B	OPT	TOPOGRAFÍA DIGITAL	4,5	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		225 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	109	65	22,5	22,5
SEGUNDO				
TOTALES	109	65	22,5	22,5
PROYECTO FIN DE CARRERA				6
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	52	23		
2º	46,5	16,5		
3º	10,5	25,5	73,5*	
TOTALES	109	65	22,5	22,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, ESP. EN INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/industrias

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Actividades Agrarias (Gestión y organización de empresas agropecuarias; Gestión y organización de los recursos naturales y paisajísticos)
- Familia Actividades Marítimo-Pesqueras (Producción acuícola)
- Familia Fabricación Mecánica (Construcciones metálicas; Desarrollo de proyectos mecánicos; Producción por fundición y pulvimetalurgia; Producción por mecanizado)
- Familia Industrias Alimentarias (Industria alimentaria)
- Familia Electricidad y Electrónica (Desarrollo de productos electrónicos; Instalaciones electrotécnicas; Sistemas de regulación y control automáticos; Sistemas de telecomunicación e informáticos)
- Familia Madera y Mueble (Desarrollo de productos en carpintería y mueble; Producción de madera y mueble)
- Familia Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (Automoción; Mantenimiento aeromecánico; Mantenimiento de aviónica)
- Familia Mantenimiento y Servicios a la Producción (Desarrollo de proyectos, de instalaciones, de fluidos, térmicas y de manutención; Mantenimiento de Equipo industrial; Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso)
- Familia Química (Análisis y control; Industrias de proceso químico; Fabricación de productos farmacéuticos y afines; Industrias de proceso de pasta y papel; Química ambiental; Plásticos y caucho)
- Familia Textil, Confección y Piel (Curtidos)
- Familia Sanidad (Salud Ambiental)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias de la UMH son técnicos cualificados para realizar el diseño de plantas, procesos y gestión de industrias agrarias y alimentarias, incluyendo el control de calidad, estudios, trabajos y proyectos de instalaciones de infraestructura rural y construcciones agroindustriales; Asesorías técnicas, valoraciones económicas y estudios medioambientales.

Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias te prepara para trabajar en:

- Dirección y gestión de industrias agroalimentarias
- Comercialización de productos agroalimentarios
- Fabricación y transformación de alimentos
- Conservación de alimentos
- Plantas de envasado
- Introducción de nuevas tecnologías
- Empresa, Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
PLAN: Ing. Téc. Agrícola, Esp. en Industrias Agrarias y Alimentarias

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	BIOLOGÍA Y BOTÁNICA	3	3
1	1	A	T	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	3	1,5
1	1	A	T	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	2,5
1	1	A	T	MATEMÁTICAS	6	3
1	1	A	T	QUÍMICA I	3	4
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1	3,5
1	1	B	T	ECOLOGÍA	3	1,5
1	1	B	T	ECONOMÍA	4,5	4,5
1	1	B	T	ESTADÍSTICA	3	2
1	1	B	T	MICROBIOLOGÍA	3	3
1	1	B	T	QUÍMICA II	3	4
1	1	B	U	AMPLIACIÓN DE FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	2,5
1	2	A	T	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA	3	3
1	2	A	T	FITOTECNIA	3	3
1	2	A	T	INGENIERÍA RURAL	3	3
1	2	A	T	OPERACIONES BÁSICAS DE LA INGENIERÍA AGROALIMENTARIA	4,5	3
1	2	A	U	ANÁLISIS DE ALIMENTOS	3	3
1	2	A	U	CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	3	3
1	2	B	T	FUNDAMENTO DE PROCESOS DE LA INGENIERÍA AGROALIMENTARIA	4,5	3
1	2	B	T	IMPACTO AMBIENTAL	3	1,5
1	2	B	T	PROTECCIÓN DE CULTIVOS	3	3
1	2	B	U	AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA RURAL	3	3
1	2	B	U	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	1,5	3
1	3	A	T	MOTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA	3	1,5
1	3	A	T	PROYECTOS	3	3
1	3	A	U	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	3	3
1	3	A	U	TECNOLOGÍA DEL FRIO	4,5	3
1	3	B	U	TECNOLOGÍA DE LA POSTRECOLECCIÓN	4,5	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	INDUSTRIA DE ACEITES Y GRASAS VEGETALES	4,5	3
1	3	A	OPT	INDUSTRIA ENOLÓGICA	4,5	3
1	3	B	OPT	INDUSTRIAS CÁRNICAS	4,5	3
1	3	B	OPT	INDUSTRIAS LÁCTEAS	4,5	3
1	3	B	OPT	INFORMATIZACIÓN DE PROCESOS AGROALIMENTARIOS	4,5	3
1	3	B	OPT	MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN ANIMAL	4,5	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		225 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	119	55	22,5	22,5
SEGUNDO				
TOTALES	119	55	22,5	22,5
PROYECTO FIN DE CARRERA				6
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	65	11,5		
2º	43,5	22,5		
3º	10,5	21	45*	
TOTALES	119	55	22,5	22,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESP. EN MECÁNICA

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/mecanica

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

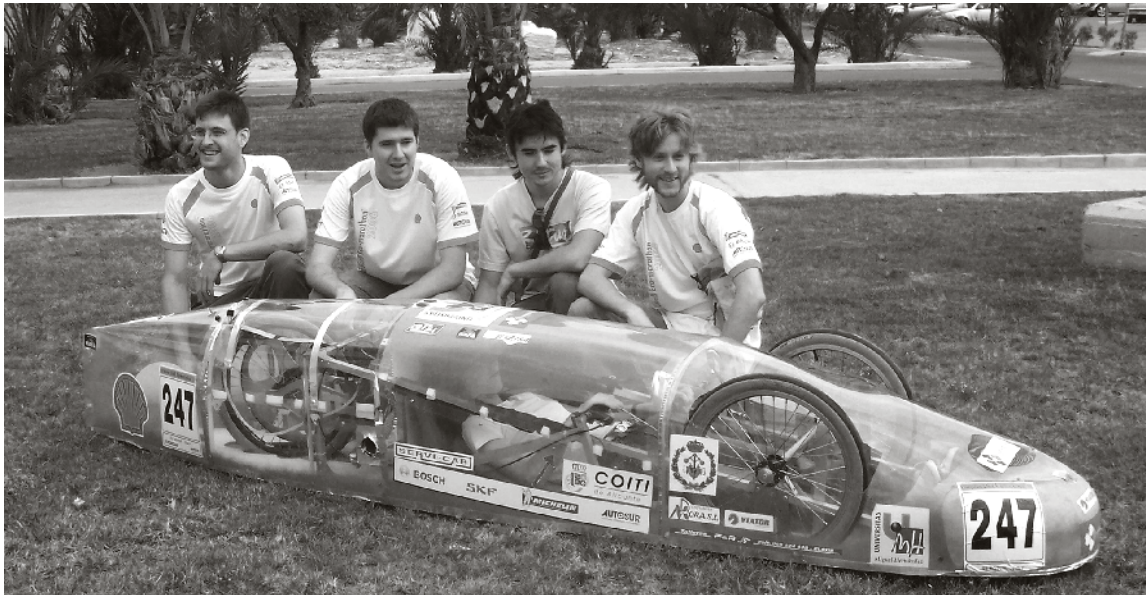
- Familia Actividades Agrarias (Gestión y organización de empresas agropecuarias; Gestión y organización de los recursos naturales y paisajísticos)
- Familia Actividades Marítimo Pesqueras (Navegación, pesca y transporte marítimo; Supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque; Producción acuícola)
- Familia Artes Gráficas (Diseño y producción editorial; Producción en industrias de artes gráficas)
- Familia Comunicación, Imagen y Sonido (Imagen; Sonido; Producción de audiovisuales, radio y espectáculos; Realización de audiovisuales y espectáculos)
- Familia Sanidad (Ortoprotésica; Prótesis Dentales; Audioprótesis)
- Familia Textil, Confección y Piel (Curtidos; Procesos de confección industrial; Patronaje; Procesos de ennoblecimiento textil; Procesos textiles de hilatura y tejeduría de calada; Procesos textiles de tejeduría de punto)
- Familia Vidrio y Cerámica (Desarrollo y fabricación de productos cerámicos; Fabricación y transformación de productos de vidrio)
- Familia Imagen Personal: (Asesoría de imagen personal; Estética)
- Familia Madera y Mueble: (Desarrollo de productos en carpintería y mueble; Producción de madera y mueble)
- Familia Electricidad y Electrónica (Desarrollo de productos electrónicos; Instalaciones electrotécnicas; Sistemas de regulación y control automáticos; Sistemas de telecomunicación e informáticos)
- Familia Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (Automoción; Mantenimiento aeromecánico; Mantenimiento de aviónica)
- Familia Mantenimiento y Servicios a la Producción (Desarrollo de proyectos, de instalaciones, de fluidos, térmicas y de manutención; Mantenimiento de equipo industrial; Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso; Prevención de riesgos profesionales)
- Familia Química (Análisis y control; Industrias de proceso químico; Fabricación de productos farmacéuticos y afines; Industrias de proceso de pasta y papel; Química ambiental; Plásticos y cauchos)
- Familia Edificación y Obra Civil (Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas; Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción; Realización y planes de obra)
- Familia Industrias Alimentarias (Industria alimentaria)
- Familia Fabricación Mecánica (Construcciones metálicas; Desarrollo de proyectos mecánicos; Producción por fundición y pulvimetalurgia; Producción por mecanizado; Óptica de Anteojería)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica de la UMH están preparados para desempeñar funciones profesionales muy diversas en el ámbito de la industria mecánica y térmica y los industriales relacionados: diseño, cálculo y producción de bienes de consumo y de equipo, evaluación técnico-económica de recursos, dirección de trabajos, estudios y proyectos de ingeniería y actuaciones relacionadas con la seguridad e higiene industrial, la prevención de riesgos laborales y el control ambiental

Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica te prepara para trabajar en:

- Mantenimiento y explotación industrial
- Funciones directivas y técnicas
- Proyección, construcción, montaje y la utilización de cualquier sistema mecánico
- Dirección, realización, utilización y mantenimiento de cualquier instalación industrial dentro del ámbito mecánico, térmico y de mecánica de fluidos
- Participación en las áreas de gestión, organización y en el área comercial de las empresas relacionadas con este tipo de actividades
- Colaboración en investigación y desarrollo tecnológico
- Empresa, Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Elche
PLAN: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	ÁLGEBRA	4,5	1,5
1	1	A	T	CÁLCULO	4,5	1,5
1	1	A	T	EXPRESIÓN GRÁFICA	3	3
1	1	A	T	FUNDAMENTO DE INFORMÁTICA	3	3
1	1	A	U	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	3	3
1	1	B	T	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	1,5	4,5
1	1	B	T	FUNDAMENTO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES	4,5	3
1	1	B	T	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	3	3
1	1	B	T	MECÁNICA	4,5	3
1	1	B	T	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	3
1	1	T	T	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	7,5	4,5
1	2	A	T	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	1,5
1	2	A	T	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	4,5	3
1	2	A	T	TECNOLOGÍA MECÁNICA	3	3
1	2	A	T	TEORÍA DE MECANISMOS Y MÁQUINAS	4,5	3
1	2	B	T	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	4,5	3
1	2	T	T	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	6	3
1	2	T	T	INGENIERÍA TÉRMICA	6	3
1	2	B	U	FABRICACIÓN ASISTIDA POR COMPUTADOR	3	4,5
1	2	B	U	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	3
1	2	B	U	SEGURIDAD INDUSTRIAL E IMPACTO AMBIENTAL	4,5	3
1	3	A	T	DISEÑO DE MÁQUINAS	3	3
1	3	A	T	OFICINA TÉCNICA	3	3
1	3	T	T	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	6	3
1	3	B	U	CÁLCULO MECÁNICO ASISTIDO POR ORDENADOR	1,5	4,5

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	INGENIERÍA DE VEHÍCULOS	3	3
1	3	A	OPT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	3	3
1	3	A	OPT	INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN	3	3
1	3	A	OPT	MOTORES TÉRMICOS	3	3
1	3	A	OPT	TECNOLOGÍA DE MATERIALES INDUSTRIALES	3	3
1	3	A	OPT	TECNOLOGÍA NEUMÁTICA Y OLEOHIDRÁULICA	3	3
1	3	B	OPT	ARQUITECTURA INDUSTRIAL	3	3
1	3	B	OPT	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	3	3
1	3	B	OPT	CREACIÓN DE EMPRESAS	3	3
1	3	B	OPT	INGENIERÍA ACÚSTICA	3	3
1	3	B	OPT	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	3	3
1	3	B	OPT	SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	3	3
1	3	B	OPT	TOPOGRAFÍA	3	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

CARGA LECTIVA GLOBAL		225 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	142,5	34,5	18	24
TOTALES	142,5	34,5	18	24
PROYECTO FIN DE CARRERA				6
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	70,5	6		
2º	51	22,5		
3º	21	6	78*	
TOTALES	142,5	34,5	18	24

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/informatica

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Administración (Administración y finanzas; Secretariado)
- Familia Comercio y Marketing (Comercio internacional; Gestión comercial y marketing; Gestión del transporte; Servicios al consumidor)
- Familia Electricidad y Electrónica (Desarrollo de productos electrónicos; Instalaciones electrotécnicas; Sistemas de regulación y control automático; Sistemas de telecomunicación e informáticos)
- Familia Informática (Administración de sistemas informáticos; Desarrollo de aplicaciones informáticas)
- Familia Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (Automoción; Mantenimiento aeromecánico; Mantenimiento de aviónica)
- Familia Mantenimiento y Servicios a la Producción (Desarrollo de proyectos, de instalaciones, de fluidos, térmicas y de manutención; Mantenimiento de equipo industrial; Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso; Prevención de Riesgos Profesionales)
- Familia Industrias Alimentarias (Industria alimentaria)
- Familia Fabricación Mecánica (Desarrollo de proyectos mecánicos; Producción por fundición y pulvimetalurgia; Producción por mecanizado)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Técnico en Informática de Gestión de la UMH están cualificados para desempeñar, entre otras, las siguientes funciones en empresas de cualquier sector industrial, de las comunicaciones, entidades financieras, consultorías y centros de diseño industrial: diseño, desarrollo, explotación y mantenimiento del software de gestión, así como la planificación, análisis y ejecución de proyectos de sistemas informáticos en los ámbitos industrial y empresarial.

Nuestros técnicos realizan aplicaciones informáticas, mantenimiento del hardware y manejan sistemas operativos, de información y bases de datos.

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión te prepara para trabajar en:

- Jefe de desarrollo de equipos informáticos
- Técnico de proyectos
- Analista y programador de sistemas
- Técnico en sistemas especializados de teleproceso
- Diseño de redes de ordenadores y Aplicaciones informáticas
- Empresa, Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Orihuela
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
PLAN: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	ÁLGEBRA	4,5	3
1	1	A	T	ESTADÍSTICA	3	3
1	1	A	T	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	3	3
1	1	A	T	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	4,5	3
1	1	A	U	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	4,5	3
1	1	B	T	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6	1,5
1	1	B	T	ANÁLISIS MATEMÁTICO	4,5	3
1	1	B	T	CONTABILIDAD	4,5	1,5
1	1	B	T	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	1,5	3
1	1	B	T	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	4,5	3
1	1	B	T	TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	1,5	3
1	2	A	T	ESTRUCTURA DE DATOS	4,5	3
1	2	A	T	MATEMÁTICA DISCRETA	4,5	3
1	2	A	T	SISTEMAS OPERATIVOS	4,5	3
1	2	A	U	CONTABILIDAD INFORMATIZADA	4,5	3
1	2	A	U	SISTEMAS INFORMACIÓN RECURSOS HUMANOS	4,5	3
1	2	B	T	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	4,5	3
1	2	B	U	GESTIÓN FINANCIERA	4,5	3
1	2	B	U	REDES DE COMPUTADORES	4,5	3
1	2	B	U	SISTEMAS DECISIÓN Y GESTIÓN DE LA EMPRESA	4,5	3
1	2	B	U	SEGURIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4,5	3
1	3	A	T	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	4,5	3
1	3	A	U	DESARROLLOS DE ENTORNOS WEB	3	4,5
1	3	A	U	DISEÑO Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS	3	4,5
1	3	B	T	PROYECTOS DE APLICACIONES DE GESTIÓN	3	3

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES WEB	3	3
1	3	A	OPT	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	3	3
1	3	A	OPT	PROGRAMACIÓN VISUAL	3	3
1	3	B	OPT	BASES DE DATOS AVANZADAS	3	3
1	3	B	OPT	COMERCIO ELECTRÓNICO	3	3
1	3	B	OPT	CREACIÓN DE EMPRESAS	3	3
1	3	B	OPT	DATA MINING	3	3
1	3	B	OPT	PROGRAMACIÓN EN ENTORNOS WEB	3	3
1	3	B	OPT	PROGRAMACIÓN GRÁFICA	3	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		225 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	108	67,5	18	24
SEGUNDO				
TOTALES	108	67,5	18	24
PROYECTO FIN DE CARRERA				7,5
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	64,5	7,5		
2º	30	45		
3º	13,5	15	54*	
TOTALES	108	67,5	18	24

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN, ESP. EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/tecelectronicos

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

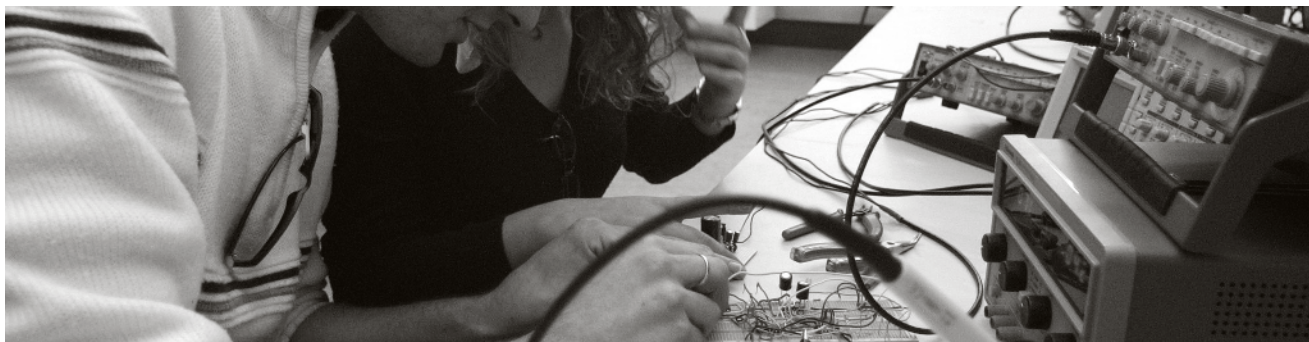
- Familia Actividades Marítimo Pesqueras (Supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque; Producción acuícola)
- Familia Comunicación, Imagen y Sonido (Imagen; Sonido; Producción de audiovisuales, radio y espectáculos; Realización de audiovisuales y espectáculos)
- Familia Electricidad y Electrónica (Desarrollo de productos electrónicos; Instalaciones electrotécnicas; Sistemas de regulación y control automáticos; Sistemas de telecomunicación e informáticos)
- Familia Informática (Administración de Sistemas Informáticos; Desarrollo de Aplicaciones Informáticas)
- Familia Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (Automoción; Mantenimiento Aeromecánico; Mantenimiento de Aviónica)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos de la UMH tienen muchas posibilidades de trabajo en empresas de la industria eléctrica y electrónica, de comunicaciones e informática, en empresas de seguridad, cadenas de televisión y estudios de grabaciones, de teleimpresión y de telefotografía. Son expertos en el estudio y el diseño de sistemas electrónicos, análisis de los instrumentos de medida, diseño y reparación de ordenadores y control de materiales y procesos que intervienen en la producción de circuitos electrónicos. Pueden realizar valoración de daños y certificaciones técnicas.

Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos te prepara para trabajar en:

- Desarrollo y firma de proyectos
- Organización y gestión de empresas de telecomunicación
- Mantenimiento y reparación de hardware y redes informáticas
- Aplicación electrónica a las comunicaciones
- Electrónica de componentes y sistemas de producción
- Diseño de procesadores para sistemas o instalaciones inteligentes
- Automatización de procesos
- Diseño de sistemas optoelectrónicos (alarmas, sensores, etc.)
- Domótica
- Empresa, Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Elche
PLAN: Ing. Téc. Telecomunicación, Esp. Sistema Electrónicos

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	3
1	1	A	T	FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURA DE LOS COMPUTADORES	4,5	3
1	1	B	U	AMPLIACIÓN DE FÍSICA	4,5	3
1	1	B	U	LABORATORIO DE COMPONENTES, CIRCUITOS Y MEDIDAS	3	3
1	1	T	T	ANÁLISIS DE CIRCUITOS Y SISTEMAS LINEALES	6	3
1	1	T	T	ELECTRÓNICA I	7,5	6
1	1	T	T	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	9	3
1	1	T	U	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	3	6
1	2	A	T	ELECTRÓNICA II	4,5	3
1	2	A	U	SEÑALES Y SISTEMAS	4,5	3
1	2	A	U	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	3	1,5
1	2	B	U	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES	3	3
1	2	B	U	PROGRAMACIÓN AVANZADA	1,5	3
1	2	T	T	INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS	4,5	4,5
1	2	T	T	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	6	7,5
1	3	A	U	LABORATORIO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	1,5	4,5
1	3	A	U	TELEMÁTICA	4,5	1,5
1	3	B	T	PROYECTOS	1,5	4,5
1	3	B	U	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4,5	1,5
1	3	T	T	MICROELECTRÓNICA	6	6
1	3	T	T	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL	6	4,5

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	2	A	OPT	DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR	3	3
1	2	A	OPT	FUNDAMENTO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES	4,5	1,5
1	2	A	OPT	FUNDAMENTOS DE FOTÓNICA	4,5	1,5
1	2	A	OPT	INTRODUCCIÓN A LAS COMUNICACIONES ÓPTICAS	4,5	1,5
1	2	A	OPT	MATERIALES FOTÓNICOS PARA LAS COMUNICACIONES	4,5	1,5
1	2	A	OPT	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	3
1	2	B	OPT	DISEÑO ÓPTIMO DE REDES DE COMUNICACIONES	3	3
1	2	B	OPT	ECONOMÍA APLICADA	3	3
1	2	B	OPT	LÁSERES Y FIBRAS ÓPTICAS	4,5	1,5
1	2	B	OPT	MATERIALES OPTOELECTRÓNICO PARA LAS COMUNICACIONES	4,5	1,5
1	2	B	OPT	TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES OPTICAS	3	3
1	2	T	OPT	AUTÓMATAS Y SISTEMAS DE CONTROL	6	6

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

1	3	A	OPT	DISPOSITIVOS FOTÓNICOS OPTOELECTRÓNICOS	4,5	1,5
1	3	A	OPT	GESTIÓN DE RECURSOS	3	3
1	3	A	OPT	INTRODUCCIÓN A LAS COMUNICACIONES MÓVILES	4,5	1,5
1	3	A	OPT	PROCESADO DE SEÑAL	3	3
1	3	A	OPT	SEGURIDAD E INTERNET	3	3
1	3	A	OPT	TECNOLOGÍA DE CIRCUITOS IMPRESOS	3	3
1	3	B	OPT	COMUNICACIONES ESPACIALES Y SISTEMAS INALÁMBRICOS	4,5	1,5
1	3	B	OPT	DISPOSITIVOS Y TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS	4,5	1,5
1	3	B	OPT	LABORATORIO DE OPTOELECTRÓNICA	1,5	4,5
1	3	B	OPT	LEGISLACIÓN DE LA TELECOMUNICACIÓN	4,5	1,5
1	3	B	OPT	REDES DE ÁREA LOCAL	3	3
1	3	B	OPT	TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES MÓVILES	3	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		223,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	108	63	24	22,5
SEGUNDO				
TOTALES	108	63	24	22,5
PROYECTO FIN DE CARRERA				6
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	49,5	22,5		
2º	30	22,5	78*	
3º	28,5	18	72*	
TOTALES	108	63	24	22,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN, ESP. EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/tecteleco

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Vías Científico-Tecnológica; Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

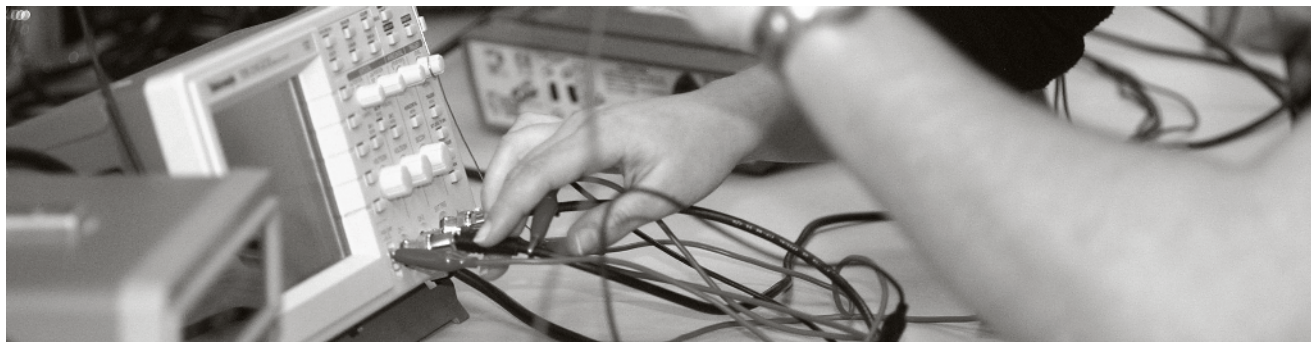
- Familia Actividades Marítimo Pesqueras (Supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque; Producción acuícola)
- Familia Comunicación, Imagen y Sonido (Imagen; Sonido; Producción de audiovisuales, radio y espectáculos; Realización de audiovisuales y espectáculos)
- Familia Electricidad y Electrónica (Desarrollo de productos electrónicos; Instalaciones electrotécnicas; Sistemas de regulación y control automáticos; Sistemas de telecomunicación e informáticos)
- Familia Informática (Administración de Sistemas Informáticos; Desarrollo de Aplicaciones Informáticas)
- Familia Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (Automoción; Mantenimiento Aeromecánico; Mantenimiento de Aviónica)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los titulados en Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicaciones de la UMH son profesionales capacitados en múltiples actividades de la industria eléctrica, electrónica, de comunicaciones e informática, en centrales y redes telefónicas, emisoras de radiodifusión y de comunicaciones de alta tecnología. Son expertos en la coordinación, dirección de la construcción y explotación de sistemas, servicios o equipos de telecomunicación, de instalaciones telefónicas y radioeléctricas; también realizan inspecciones, verificaciones y certificaciones así como otras actuaciones técnicas en servicios de telecomunicaciones.

Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación te prepara para trabajar en:

- Desarrollo y firma de proyectos
- Organización y gestión de empresas de telecomunicación
- Tecnologías de radiocomunicación
- Construcción, planificación y optimización de redes de telecomunicación
- Sistemas de conmutación y transmisión de datos
- Comunicaciones por satélite y tecnologías asociadas (radiolocalización G.P.S., etc)
- Sistemas de comunicaciones ópticas
- Sistemas de comunicaciones móviles
- Tratamiento y procesado de señales de información
- Empresa, Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche

CENTRO: Escuela Politécnica Superior de Elche

PLAN: Ing. Téc. Telecomunicación, Esp. Sist. Telecomunicación

BOE: 24 de Agosto de 1998

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	3
1	1	A	T	INTRODUCCIÓN A LOS COMPUTADORES	4,5	3
1	1	B	U	AMPLIACIÓN DE FÍSICA	4,5	3
1	1	B	U	LABORATORIO DE COMPONENTES, CIRCUITOS Y MEDIDAS	3	3
1	1	T	T	ANÁLISIS DE CIRCUITOS	6	3
1	1	T	T	COMPONENTES Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	7,5	6
1	1	T	T	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	9	3
1	1	T	U	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	3	6
1	2	A	T	SEÑALES Y SISTEMAS	4,5	3
1	2	A	U	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	3	1,5
1	2	A	U	ELECTRÓNICA	4,5	3
1	2	B	U	TELEMÁTICA	4,5	1,5
1	2	B	U	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	3	3
1	2	T	T	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	7,5	3
1	2	T	U	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	4,5	6
1	3	A	T	PROYECTOS	1,5	4,5
1	3	A	U	PROGRAMACIÓN AVANZADA	1,5	3
1	3	B	U	ADMON. DE EMPRESAS DE TELECOMUNICACIÓN	3	1,5
1	3	T	T	REDES DE COMUNICACIONES	6	4,5
1	3	T	T	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	9	6
1	3	T	T	TECNOLOGÍA DE LAS RADIOCOMUNICACIONES	6	4,5

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	2	A	OPT	DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR	3	3
1	2	A	OPT	FUNDAMENTO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES	4,5	1,5
1	2	A	OPT	FUNDAMENTOS DE FOTÓNICA	4,5	1,5
1	2	A	OPT	INTRODUCCIÓN A LAS COMUNICACIONES ÓPTICAS	4,5	1,5
1	2	A	OPT	MATERIALES FOTÓNICOS PARA COMUNICACIONES	4,5	1,5
1	2	A	OPT	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	3
1	2	B	OPT	DISEÑO ÓPTIMO DE REDES DE COMUNICACIONES	3	3
1	2	B	OPT	ECONOMÍA APLICADA	3	3
1	2	B	OPT	LÁSERES Y FIBRAS ÓPTICAS	4,5	1,5
1	2	B	OPT	MATERIALES OPTOELECTRÓNICOS PARA COMUNICAC.	4,5	1,5
1	2	B	OPT	TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES ÓPTICAS	3	3
1	2	T	OPT	AUTÓMATAS Y SISTEMAS DE CONTROL	6	6

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

1	3	A	OPT	DISPOSITIVOS FOTÓNICOS OPTOELECTRÓNICOS	4,5	1,5
1	3	A	OPT	GESTION DE RECURSOS	3	3
1	3	A	OPT	INTRODUCCIÓN A LAS COMUNICACIONES MÓVILES	4,5	1,5
1	3	A	OPT	PROCESADO DE SEÑAL	3	3
1	3	A	OPT	SEGURIDAD EN INTERNET	1,5	3
1	3	A	OPT	TECNOLOGÍA DE CIRCUITOS IMPRESOS	3	3
1	3	B	OPT	COMUNICACIONES ESPACIALES Y SISTEMAS INALÁMBRICOS	4,5	1,5
1	3	B	OPT	DISPOSITIVOS Y TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS	4,5	1,5
1	3	B	OPT	LABORATORIO DE OPTOELECTRÓNICA	1,5	4,5
1	3	B	OPT	LEGISLACIÓN DE LA TELECOMUNICACIÓN	4,5	1,5
1	3	B	OPT	REDES DE ÁREA LOCAL	3	3
1	3	B	OPT	TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES MÓVILES	3	3

CARGA LECTIVA GLOBAL		222 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	109,5	66	18	22,5
SEGUNDO				
TOTALES	109,5	66	18	22,5
PROYECTO FIN DE CARRERA				6
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	49,5	22,5		
2º	18	34,5	78*	
3º	42	9	72*	
TOTALES	109,5	66	18	22,5

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE MERCADO

TITULACIÓN DE SÓLO SEGUNDO CICLO
www.umh.es/itm

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán acceder a los estudios de sólo segundo ciclo conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado, aquellos estudiantes que hayan superado el primer ciclo de una de las siguientes titulaciones, o que hayan obtenido uno de los siguientes títulos:

- Cualquier Ingeniería Superior
- Cualquier Título de Ingeniería Técnica
- Lic. en Administración y Dirección de Empresas
- Lic. en Ciencias Políticas y de la Administración
- Lic. en Derecho
- Lic. en Economía
- Lic. en Psicología
- Lic. en Publicidad y Relaciones Públicas
- Lic. en Sociología
- Dip. en Ciencias Empresariales
- Dip. en Estadística

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Investigación y Técnicas de Mercado de la UMH tienen un perfil profesional adaptado al desarrollo de las empresas. Están capacitados para diseñar investigaciones de mercado, realizar la programación y puesta en marcha de campañas de difusión comercial y estudiar el impacto y la eficacia de las promociones. Son profesionales preparados para abordar el análisis y adecuado manejo de las cuatro claves fundamentales en el mundo empresarial: investigación, planificación, dirección (Management) e innovación. Sus campos de actuación profesional más destacados son el desempeño de puestos de dirección en áreas específicas en los departamentos de marketing, de marcas y productos, cuentas, comunicación y distribución comercial, así como en institutos de investigación de mercados y de opinión y en instituciones públicas dedicadas a la promoción y comercialización exterior de productos y servicios.

Investigación y Técnicas de Mercado te prepara para trabajar en:

- Departamentos de marketing, ventas y comerciales
- Sector publicitario
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
PLAN: Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	ECONOMÍA ESPAÑOLA	3	1,5
2	4	A	T	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	1,5
2	4	A	T	PSICO-SOCIOLOGÍA DEL CONSUMO	3	1,5
2	4	B	U	COMUNICACIÓN COMERCIAL	4,5	3
2	4	B	U	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	4,5	3
2	4	B	U	PSICOLOGÍA COMERCIAL	3	1,5
2	4	T	T	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS I	3	6
2	4	T	T	MERCADOTECNIA I	6	6
2	4	T	U	DIRECCIÓN COMERCIAL	6	6
2	5	A	T	ESTADÍSTICA APLICADA	1,5	3
2	5	A	T	MERCADOTECNIA II	3	3
2	5	A	U	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS II	3	3
2	5	A	U	TÉCNICAS DE MUESTREO	3	3
2	5	B	U	ANÁLISIS ESTADÍSTICO MULTIVARIANTE	3	3
2	5	B	U	COMERCIO EXTERIOR	3	1,5
2	5	T	U	CREACIÓN DE EMPRESAS	3	3

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	5	A	OPT	TRIBUTACIÓN Y TECNOLOGIAS INFORMÁTICAS	4,5	1,5
2	5	B	OPT	APLICACIONES SECTORIALES AL MARKETING	4,5	1,5
2	5	B	OPT	DIRECC. DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA	4,5	1,5
2	5	B	OPT	INTERNET EN LA EMPRESA	2	4
2	5	B	OPT	MERCADOS INTERNACIONALES: ANÁLISIS ECONÓMICO DE PAÍSES	4,5	1,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		132 CRÉDITOS			
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO					
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
PRIMERO					
SEGUNDO	45	60	12	15	
TOTALES	45	60	12	15	
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO					
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
4º	34,5	31,5			
5º	10,5	28,5	30*		
TOTALES	45	60	12	15	

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual



MEDICINA

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO
www.umh.es/medicina

REQUISITOS DE ACCESO:

Opción preferente:

■ BACHILLERATO LOGSE: Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Sanidad (Audioprótesis; Anatomía Patológica y Citología; Laboratorio de Diagnóstico Clínico; Dietética; Imagen para el diagnóstico; Radioterapia; Ortoprotésica)
- Familia Actividades Físicas y Deportivas (Animación de Actividades Físicas y Deportivas)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Medicina de la UMH son profesionales con una preparación científica cualificada, que les permite desarrollar su actividad en múltiples áreas profesionales relacionadas con la asistencia sanitaria: Educación para la salud; Conservación y promoción de la Salud; Prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades; Propuesta y dirección de programas de análisis, observación, seguimiento y control en medicina general, medicina especializada, salud pública, salud laboral y legislación sanitaria.

Medicina te prepara para trabajar en:

- Especialización vía MIR
- Dirección y gestión de clínicas, hospitales y centros sanitarios.
- Administración pública, docencia e investigación

CAMPUS: Sant Joan d'Alacant
CENTRO: Facultad de Medicina
PLAN: Licenciado en Medicina

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	T	T	ANATOMÍA 1	6	9
1	1	T	T	ANATOMÍA 2	4	4
1	1	T	T	BIOESTADÍSTICA	2,5	2,5
1	1	T	T	BIOFÍSICA	4	0,5
1	1	T	T	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA GENERAL	7	7
1	1	T	T	BIOQUÍMICA 1	8	7
1	1	T	T	BIOQUÍMICA 2	4	5
1	1	T	T	FISIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR	3	2
1	1	T	T	GENÉTICA	4	3
1	1	T	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1,5	6
1	2	T	T	ANATOMÍA 3	10	13
1	2	T	T	BASES PSICOLÓGICAS DE LOS ESTADOS DE SALUD Y ENFERMEDAD	4	3
1	2	T	T	FISIOLOGÍA	13	7
1	2	T	T	ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA	5	5
1	2	T	T	TEORÍA Y MÉTODO. DOCUMENTACIÓN MÉDICA	2,5	2
1	3	T	T	ANATOMÍA PATOLÓGICA BÁSICA	4,5	4,5
1	3	T	T	CIRUGÍA GENERAL	3	3
1	3	T	T	EPIDEMIOLOGÍA GENERAL Y DEMOGRAFIA SANITARIA	2,5	2
1	3	T	T	FARMACOLOGÍA GENERAL	4,5	4,5
1	3	T	T	Hº DE LA SALUD, ENFERMEDAD Y EJERCICIO MÉDICO	3,5	1
1	3	T	T	INMUNOPATOLOGÍA	2,5	2
1	3	T	T	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	5	5
1	3	T	T	PATOLOGÍA GENERAL	9	9
1	3	T	T	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA	2,5	2
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	T	T	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	7,2	10,8
2	4	T	T	OFTALMOLOGÍA	2,6	3,9
2	4	T	T	OTORRINOLARINGOLOGÍA	2,3	3,4
2	4	T	T	PAT.MÉDICA ENF.APARATO CARDIOVASCULAR	2,3	3,4
2	4	T	T	PAT.MÉDICA ENF.APARATO DIGESTIVO	2,6	3,9
2	4	T	T	PAT.MÉDICA ENF.APARATO RESPIRATORIO	2,2	3,3
2	4	T	T	PAT.MÉDICA ENFERMEDADES RIÑÓN	2	3
2	4	T	T	PAT.QUIR.APARATOS CARDIOVASC. Y RESPIRATORIO	3	4,6
2	4	T	T	PAT.QUIRÚRGICA APARATO DIGESTIVO	3	4,5
2	4	T	T	UROLOGÍA	1,8	2,7
2	5	T	T	DERMATOLOGÍA MED-QUIR. Y VENEROLOGÍA	3	4,5
2	5	T	T	DIAGNÓSTICO MICROBIOL.ENFERM. INFECCIOSAS	1,8	2,7
2	5	T	T	ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO	2	3
2	5	T	T	NEUROCIRUGÍA	1,8	2,7
2	5	T	T	PAT.MÉDICA ENFERMEDADES INFECCIOSAS	2,4	3,8
2	5	T	T	PAT.MÉDICA ENFERMEDADES REUMÁTICAS	2,5	3,8
2	5	T	T	PAT.MÉDICA SISTEMA NERVIOSO	2,2	3,3
2	5	T	T	PSIQUIATRÍA	3,6	5,4
2	5	T	T	TOXICOLOGÍA CLÍNICA	1,8	2,7
2	5	T	T	TRAUMATOLOGÍA	3	4,5
2	5	T	U	FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA	3,6	5,4

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	6	T	T	CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1,5	3
2	6	T	T	GERIATRÍA	1,8	2,7
2	6	T	T	HEMATOLOGÍA	2,5	3,8
2	6	T	T	MED.LEGAL Y TOXICOL.DEONTOLOG. Y LEG.MED	3,6	5,4
2	6	T	T	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	4,4	6,6
2	6	T	T	ONCOLOGÍA	2,4	3,6
2	6	T	T	PAT.QUIR.ENDOCRINO.MAXILOF. Y ONCOLÓGICA	2,1	3,1
2	6	T	T	PEDIATRÍA	7,5	11,5
2	6	T	T	RADIOLOGÍA CLÍNICA	1,8	2,7
2	6	T	U	ANATOMÍA PATOLÓGICA CLÍNICA	3,6	5,4

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	2	T	OPT	ANATOMÍA CLÍNICA	2,1	2,4
1	2	T	OPT	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	2	2,5
1	2	T	OPT	CULTURA, SALUD Y ENFERMEDAD	3	1,5
1	2	T	OPT	FISIOLOGÍA OCULAR	2,5	2
1	2	T	OPT	PLANIF.DE PROGRAMAS EDUCATIVOS SOCIOSANITARIOS	1,5	3
1	2	T	OPT	PRIM.AUXILIOS EN EL LUGAR DEL ACCIDENTE.SUTURAS	1,5	3
1	3	T	OPT	APLICACS.INFORMÁTICAS EN LA PRÁCTICA MÉDICA	1	3,5
1	3	T	OPT	FISIOLOGÍA DEL METABOLISMO PERINATAL, NEONATAL Y DESARROLLO	2,5	2,5
1	3	T	OPT	MEDICINA PSICOSOMÁTICA	2	2,5
1	3	T	OPT	METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DIAGNÓSTICA	2,5	2
2	4	T	OPT	ALERGIA	2	2,5
2	4	T	OPT	GESTIÓN SANITARIA	3,5	1
2	4	T	OPT	MEDICINA DE URGENCIAS	2	3
2	4	T	OPT	METODOLOGÍA CIENTÍFICA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	2	2,5
2	4	T	OPT	NEUROBIOLOGÍA CLÍNICA	3	3
2	4	T	OPT	PSICOLOGÍA DE LA SALUD	3	1,5
2	5	T	OPT	PATOLOGÍA MÉDICA DE LA DROGADICCIÓN Y OTRAS TOXICOMANIAS	2	2,5
2	5	T	OPT	PLANIFICACIÓN FAMILIAR, CONTRACEPCIÓN Y ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	2,5	4,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		520 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	217	7,5	9	27,5
SEGUNDO	203	18	13,5	24,5
TOTALES	420	25,5	22,5	52
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1°	82,5	7,5		
2°	64,5		27*	
3°	70		18,5*	
4°	72,5		29*	
5°	60,5	9	11,5*	
6°	70	9		
TOTALES	420	25,5	22,5	52

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

PERIODISMO

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/periodismo

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Todas las vías

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Comunicación, Imagen y Sonido (Imagen; Producción de audiovisuales, radio y espectáculos; Realización de audiovisuales y espectáculos)
- Familia Artes Aplicadas al libro (Grabado y técnicas de estampación; Encuadernación artística; Edición de arte)
- Familia Diseño Gráfico (Gráfica publicitaria; Ilustración; Fotografía artística)

REQUISITOS DE ACCESO AL SEGUNDO CICLO:

Podrán acceder al segundo ciclo de los estudios conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Periodismo quienes estén en posesión de un título universitario de carácter oficial o hayan superado un primer ciclo de estudios universitarios oficiales.

SALIDAS PROFESIONALES:

Los licenciados en Periodismo de la UMH están capacitados para las tareas de elaboración, gestión y difusión de la actividad informativa periodística, tanto en sus diversos ámbitos temáticos como en los diferentes medios de comunicación. Los campos profesionales de actuación más destacados son los medios de comunicación social y los departamentos de comunicación y prensa de las instituciones públicas y empresas privadas, etc.

Periodismo te prepara para trabajar en:

- Medios de Comunicación (prensa, radio, televisión e internet)
- Gabinetes de comunicación de entidades públicas o privadas
- Agencias de noticias
- Asesor de comunicación
- Relaciones públicas
- Periodismo especializado
- Administración pública y docencia



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
PLAN: Licenciado en Periodismo

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	TEORÍA GENERAL DE LA PUBLICIDAD	4,5	1,5
1	1	B	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1,5	4,5
1	1	T	T	ANÁLISIS DEL ENTORNO SOCIAL Y DE SU EVOLUCIÓN HISTÓRICA	9	1
1	1	T	T	LENGUA	4,5	5,5
1	1	T	T	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN Y TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	8	2
1	1	T	U	SOCIOLOGÍA	6	3
1	1	T	U	HISTORIA POLÍTICA Y SOCIAL CONTEMPORÁNEA	9	0
1	2	A	T	COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN ESCRITA	3	3
1	2	A	T	DOCUMENTACIÓN INFORMATIVA	3	3
1	2	A	U	COMUNICACIÓN E INTERNET	3	1,5
1	2	B	U	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	3	1,5
1	2	B	T	COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN AUDIOVISUAL	3	3
1	2	B	U	LITERATURA Y PERIODISMO CONTEMPORÁNEOS	6	0
1	2	T	U	PSICOLOGÍA	6	3
1	2	T	T	PUBLICIDAD Y RELACIONES PÚBLICAS	4,5	4,5
1	2	T	U	ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO	6	3
1	3	A	U	HISTORIA E INSTITUCIONES DE LA EUROPA COMUNITARIA	6	0
1	3	A	U	PSICOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN	4,5	1,5
1	3	B	U	TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN PERIODISMO	3	3
1	3	T	T	LENGUAJE Y TÉCNICAS DE PERIODISMO AUDIOVISUAL	6	3
1	3	T	T	LENGUAJE Y TÉCNICAS DE PERIODISMO ESCRITO	6	3
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	U	TÉCNICA Y PRÁCTICA DE LA INFORMACIÓN GRÁFICA	3	3
2	4	B	U	INFORMACIÓN TRIBUTARIA Y SOCIEDAD	4,5	1,5
2	4	T	T	DERECHO DE LA INFORMACIÓN	6	3
2	4	T	T	PRODUCCIÓN PERIODÍSTICA	3	6
2	4	T	T	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA EMPRESA PERIODÍSTICA	3	6
2	4	T	T	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	6	6
2	4	T	T	TEORÍA E HISTORIA DEL PERIODISMO	5	4
2	5	A	U	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	6	0
2	5	T	T	PERIODISMO ESPECIALIZADO	4	8

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

CARGA LECTIVA GLOBAL		300 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	81	75	18	6
SEGUNDO	60	18	18	24
TOTALES	141	93	36	30
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	36	24		
2º	27	33		
3º	18	18		
4º	48	12		
5º	12	6		
TOTALES	141	93	36	30

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

PODOLOGÍA

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/podologia

REQUISITOS DE ACCESO:

Opción preferente:

■ BACHILLERATO LOGSE: Ciencias de la Salud

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Imagen Personal (Asesoría de imagen personal; Estética)
- Familia Química (Análisis y control; Industrias de proceso químico; Fabricación de productos farmacéuticos y afines; Industrias de proceso de pasta y papel; Química ambiental; Plásticos y caucho)
- Familia Sanidad (Ortoprotésica; Anatomía patológica y citología; Dietética; Higiene buco-dental; Imagen para el diagnóstico; Laboratorio de diagnóstico clínico; Prótesis dentales; Radioterapia; Salud ambiental; Documentación sanitaria)
- Familia Servicios Socioculturales y a la Comunidad (Educación infantil; Integración social; Interpretación de la lengua de signos; Animación sociocultural)
- Familia Actividades Físicas y Deportivas (Animación de Actividades Físicas y Deportivas)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los diplomados en Podología de la UMH son especialistas en prevención y tratamiento de las enfermedades y anomalías del pie. Sus funciones más importantes son la rehabilitación, asesoramiento en medicina deportiva y quiropodia; Asistencia en centros sanitarios, departamentos infantiles y geriátricos y empresas del calzado.

Podología te prepara para trabajar en:

- Empresas y consultas privadas
- Hospitales privados
- Ortopedia y cirugía menor del pie
- Ejercicio libre de la profesión
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Sant Joan d'Alacant
CENTRO: Facultad de Medicina
PLAN: Diplomado en Podología

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	5	0
1	1	A	U	HISTORIA DE LA SALUD. DOCUMENTACIÓN	3	1,5
1	1	A	U	PSICOLOGÍA	4,5	1,5
1	1	B	T	CIRUGÍA PODOLÓGICA I	4,5	2,5
1	1	B	T	PODOLOGÍA GENERAL I	4,5	1,5
1	1	B	T	TEORÍA GENERAL DE LA ENFERMEDAD	6	0
1	1	T	T	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	12	6
1	1	T	T	ORTOPODOLOGÍA FUNDAMENTAL	7,5	6,5
1	1	T	U	INFORMÁTICA DEL USUARIO	1	3,5
1	2	A	T	FARMACOLOGÍA	4,5	2
1	2	A	T	PODOLOGÍA GENERAL II	4,5	1
1	2	A	U	GERIATRÍA	3	1,5
1	2	B	T	PODOLOGÍA PREVENTIVA	3	1,5
1	2	B	U	DERMATOLOGÍA	3	1,5
1	2	B	U	PATOLOGÍA SISTEMÁTICA CON REPERCUSIONES EN EL PIE	6	4
1	2	T	T	QUIROPODOLOGÍA	7,5	9,5
1	2	T	T	TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICOS	7,5	5,5
1	3	A	T	PODOLOGÍA FÍSICA	4,5	2
1	3	A	U	SALUD COMUNITARIA, DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN	4,5	3,5
1	3	A	U	TÉCNICA EN RADIOLOGÍA Y RADIOPROTECCIÓN	3	1,5
1	3	B	T	CIRUGÍA PODOLÓGICA II	4,5	3,5
1	3	T	T	CLÍNICA PODOLÓGICA INTEGRADA	3	20
OPTATIVAS						
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	2	B	OPT	CALZADO	3	1,5
1	2	B	OPT	PODOLOGÍA DEPORTIVA	2,5	2
1	3	A	OPT	CALIDAD ASISTENCIAL Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE	3	1,5
1	3	A	OPT	CREACIÓN DE EMPRESAS	3	1,5
1	3	B	OPT	FISIOTERAPIA BÁSICA	1	3,5
1	3	B	OPT	HABILIDADES SOCIALES EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL	3	1,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		222 CRÉDITOS			
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO					
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
PRIMERO	140	46,5	13,5	22	
TOTALES	140	46,5	13,5	22	
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO					
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.	
1º	56	15			
2º	46,5	19	9*		
3º	37,5	12,5	18*		
TOTALES	140	46,5	13,5	22	

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

(*) créditos ofertados en el actual curso académico



PSICOLOGÍA

TITULACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

www.umh.es/psicologia

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Todas las vías

■ CICLOS FORMATIVOS:

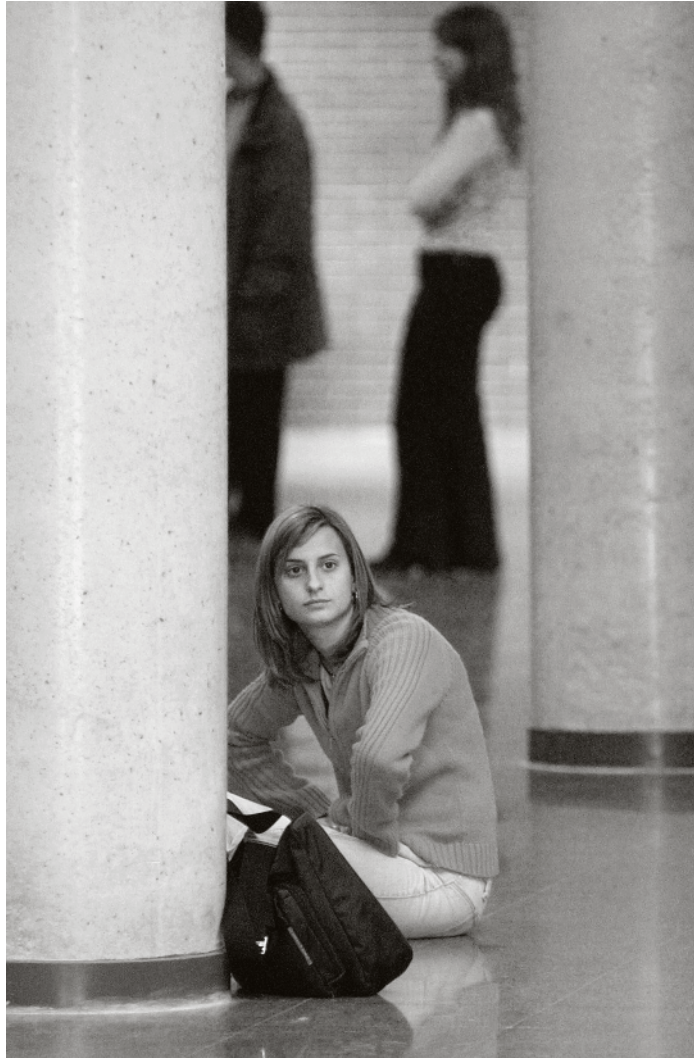
- Familia Servicios Socioculturales y a la Comunidad (Animación sociocultural; Educación infantil; Integración social)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los Licenciados en Psicología de la UMH se caracterizan por ser polivalentes a la hora de ocupar puestos de trabajo en un entorno sociosanitario y en el medio laboral, tanto en el sector de la empresa pública, como de la empresa privada. Los licenciados en Psicología diseñan y realizan actividades de orientación, evaluación, prevención e intervención en los ámbitos educativos, de la salud, organizacionales, empresariales y de docencia e investigación. La titulación capacita para el abordaje científico del comportamiento humano a lo largo de las diversas etapas del ciclo vital, el análisis de los procesos y relaciones que se dan en los grupos sociales y el diseño y realización de actividades de orientación, diagnóstico, prevención e intervención relacionadas con trastornos comportamentales y comportamientos que influyan en la salud. Es requisito indispensable para acceder a la especialidad de Psicología clínica, la cual habilita para ejercer de especialista en instituciones sanitarias y en centros privados

Psicología te prepara para trabajar en:

- Empresa privada
- Centros de enseñanza
- Servicios sociales
- Centros de salud
- Formación y asesoramiento a directivos y formación de equipos de trabajo y selección de personal
- Actividad pedagógica y orientación escolar
- Deporte
- Seguridad vial
- Dirección y gestión de servicios psicológicos
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
PLAN: Licenciado en Psicología

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA	4	2
1	1	A	U	BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	4,5	1,5
1	1	A	U	FUNDAMENTOS DE PSICOLOGÍA	3	1,5
1	1	A	U	INFORMÁTICA PARA PSICÓLOGOS	1,5	3
1	1	B	T	PROCESOS COGNITIVOS BÁSICOS	3	3
1	1	B	T	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO I	4	2
1	1	B	U	CULTURA, COMPORTAMIENTO Y SOCIEDAD	6	0
1	1	B	U	DOCUMENTACIÓN EN PSICOLOGÍA	3	1,5
1	1	T	T	DISEÑO Y ANÁLISIS DE DATOS EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	6	3
1	1	T	T	FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIAS	6	3
1	2	A	T	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	4,5	3
1	2	B	T	PSICOLOGÍA DE LA MOTIVACIÓN Y EMOCIÓN	4,5	1,5
1	2	T	T	EVALUACIÓN PSICOLÓGICA	6	3
1	2	T	T	PSICOLOGÍA DE LA PERSONALIDAD	6	3
1	2	T	T	PSICOLOGÍA FISIOLÓGICA	6	3
1	2	T	T	PSICOLOGÍA SOCIAL	6	4,5
1	2	T	T	PSICOMETRÍA	6	3
1	3	A	T	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO II	4	2
1	3	A	U	PSICOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN	3	1,5
1	3	T	U	ANÁLISIS MULTIVARIADO EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	6	3
1	3	T	U	PSICOLOGÍA DE LA SALUD	6	3
1	3	T	U	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	6	3
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
2	4	A	T	PSICOLOGIA DE GRUPOS	3	1,5
2	4	A	T	PSICOLOGIA DE LA ANORMALIDAD	3	1,5
2	4	A	T	PSICOLOGIA DE LAS ORGANIZACIONES	4	2
2	4	A	U	PSICOLOGIA DE LOS RECURSOS HUMANOS	3	1,5
2	4	B	U	COGNICION SOCIAL Y SALUD	3	1,5
2	4	B	U	MODELOS DE PRACTICA PROFESIONAL	1,5	4,5
2	4	B	U	PSICOFARMACOLOGIA	3	1,5
2	4	T	T	PSICOLOGIA DEL PENSAMIENTO Y DEL LENGUAJE	6	3
2	4	T	T	PSICOLOGIA DE LA EDUCACION	6	3
2	4	B	T	TRATAMIENTOS PSICOLOGICOS	4	2
2	5	T	T	PRACTICUM	0	9
2	5	A	U	PSICOLOGÍA DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL	3	1,5
2	5	A	U	PSICOLOGIA PARA LA PROMOCION DE LA SALUD	3	3
2	5	B	U	PRACTICUM II	0	4,5
2	5	T	U	ERGON.Y PSICOSOC.DE LA PREV.DE RIESGOS LABOR.	10,5	1,5

Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	B	OPT	ANÁLISIS PSICOSOCIAL DEL DESEMPLEO	3	1,5
1	3	B	OPT	ANTROPOLOGÍA DE LA SALUD	3	1,5
1	3	B	OPT	INSTRUMENTOS INFORMATIZADOS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO PSICOLÓGICO	3	1,5
1	3	B	OPT	LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL TRABAJO: ASPECTOS PSICOSOCIALES	3	1,5
1	3	B	OPT	PSICOLOGÍA DEL DEPORTE Y DE LA ACTIVIDAD FÍSICA	3	1,5
1	3	B	OPT	PSICOLOGÍA HOSPITALARIA	3	1,5
1	3	B	OPT	PSICOLOGÍA Y CALIDAD EN LA GESTIÓN DE SERVICIOS	3	1,5
1	3	B	OPT	PSICOLOGÍA Y PUBLICIDAD	3	1,5
2	5	A	OPT	EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN	3	1,5
2	5	B	OPT	CAMBIO Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	3	1,5
2	5	B	OPT	INTERVENCIÓN CLÍNICA EN POBLACIONES ESPECIALES	3	1,5
2	5	B	OPT	LIDERAZGO Y DESARROLLO DIRECTIVO EN LA ORGANIZACIÓN	3	1,5
2	5	B	OPT	PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS DROGADICCIONES	3	1,5
2	5	B	OPT	PSICOLOGÍA DE LA REHABILITACIÓN	3	1,5
2	5	B	OPT	PSICOLOGÍA ONCOLÓGICA Y DE CUIDADOS PALIATIVOS	3	1,5
2	5	B	OPT	RECLUTAMIENTO, SELECCIÓN Y FORMACIÓN DE PERSONAL	3	1,5
2	5	B	OPT	TRASTORNOS PSICOLÓGICOS Y TERAPIA APLICADA EN PSICOLOGÍA DE LA SALUD	3	1,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		307 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	102	57	9	16
SEGUNDO	48	46,5	13,5	15
TOTALES	150	103,5	22,5	31
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1°	36	25,5		
2°	60			
3°	6	31,5	36*	
4°	39	19,5		
5°	9	27	40,5*	
TOTALES	150	103,5	22,5	31

(*) créditos ofertados en el actual curso académico

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

RELACIONES LABORALES

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/rrll

REQUISITOS DE ACCESO:

Opciones preferentes:

■ BACHILLERATO LOGSE: Todas las vías

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Actividades Físicas y Deportivas (Animación de actividades físicas y deportivas)
- Familia Administración (Administración y finanzas; Secretariado;)
- Familia Comercio y Marketing (Comercio internacional; Gestión comercial y marketing; Gestión del transporte; Servicios al consumidor)
- Familia Informática (Administración de sistemas informáticos; Desarrollo de aplicaciones informáticas)
- Familia Mantenimiento y Servicios a la Producción (Prevención de Riesgos Profesionales)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los diplomados en Relaciones Laborales de la UMH están preparados para desempeñar actividades muy diversas, como la organización y gestión del trabajo y el desempeño de funciones de prevención de riesgos laborales, el asesoramiento externo a las empresas en materia laboral, dirección y gestión de los departamentos de personal de las organizaciones, defensa en juicios laborales, desarrollo y control del área laboral de organismos públicos, etc.

Relaciones Laborales te prepara para trabajar en:

- Asesoría laboral y social
- Dirección de recursos humanos
- Auditoría laboral
- Secretariado social
- Seguridad Social
- Docencia en empresas, centros oficiales y particulares
- Ejercicio libre de la profesión
- Administración Pública, docencia e investigación

CAMPUS: Elche
CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
PLAN: Diplomado en Relaciones Laborales

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	PSICOLOGÍA DEL TRABAJO Y DE LAS ORGANIZACIONES	3	3
1	1	A	U	ECONOMÍA APLICADA	3	1,5
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1	6,5
1	1	B	T	EVALUACIÓN PSICOLÓGICA EN LA EMPRESA	3	1,5
1	1	B	T	HISTORIA SOCIAL Y POLÍTICA CONTEMPORÁNEA	5	1
1	1	B	T	INTRODUCCIÓN AL DERECHO TRIBUTARIO	3	1,5
1	1	T	T	DERECHO DEL TRABAJO	8	4
1	1	T	T	INSTITUCIONES BÁSICAS DE DERECHO PÚBLICO Y PRIVADO	6	3
1	1	T	T	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS DE TRABAJO	9	3
1	2	A	T	SOCIOLOGÍA	4,5	1,5
1	2	A	U	PSICOLOGÍA DE LAS RELACIONES LABORALES	3	1,5
1	2	A	T	ACCIÓN SOCIAL EN LA EMPRESA	3	1,5
1	2	B	T	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	4,5	1,5
1	2	B	U	RELACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL EN EL EMPLEO PÚBLICO	3	1,5
1	2	T	T	DERECHO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	8	4
1	2	T	T	DERECHO SINDICAL	8	4
1	2	T	T	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PERSONAL	8	4
1	3	A	T	SALUD LABORAL	3	1,5
1	3	A	U	TRIBUTACIÓN EMPRESARIAL	4,5	1,5
1	3	B	T	SEGURIDAD LABORAL	3	1,5
1	3	T	T	PRÁCTICAS INTEGRADAS	0	12
OPTATIVAS						
CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	CONTABILIDAD FINANCIERA Y ANALÍTICA	3	1,5
1	3	A	OPT	CREACIÓN DE EMPRESAS	3	1,5
1	3	A	OPT	DERECHO SOCIAL COMUNITARIO	3	1,5
1	3	A	OPT	DERECHO PROCESAL LABORAL ORDINARIO	3	1,5
1	3	A	OPT	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS	3	1,5
1	3	A	OPT	HABILIDADES SOCIALES EN EL ÁMBITO LABORAL	3	1,5
1	3	B	OPT	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES	3	1,5
1	3	B	OPT	CONTABILIDAD INFORMATIZADA	3	1,5
1	3	B	OPT	DERECHO PROCESAL LABORAL ESPECIAL	3	1,5
1	3	B	OPT	GESTIÓN CALIDAD EN EMPRESAS DE SERVICIOS	3	1,5
1	3	B	OPT	HISTORIA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	3	1,5
1	3	B	OPT	INTERNET	1,5	3
1	3	B	OPT	SISTEMAS INFORMACIÓN RECURSOS HUMANOS	3	1,5
1	3	B	OPT	TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TRIBUTARIOS	3	1,5

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

CARGA LECTIVA GLOBAL		202,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	127,5	27	18	30
SEGUNDO				
TOTALES	127,5	27	18	30
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1°	54	12		
2°	52,5	9		
3°	21	6	63*	
TOTALES	127,5	27	18	30

(*) créditos ofertados en el actual curso académico



**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

TERAPIA OCUPACIONAL

TITULACIÓN DE PRIMER CICLO
www.umh.es/terapia

REQUISITOS DE ACCESO:

Opción preferente:

■ BACHILLERATO LOGSE: Todas las vías

■ CICLOS FORMATIVOS:

- Familia Imagen Personal (Asesoría de imagen personal; Estética)
- Familia Química (Análisis y control; Industrias de proceso químico; Fabricación de productos farmacéuticos y afines; Industrias de proceso de pasta y papel; Química ambiental; Plásticos y caucho)
- Familia Sanidad (Ortoprotésica; Anatomía patológica y Citología; Dietética; Higiene buco-dental; Imagen para el diagnóstico; Laboratorio de diagnóstico clínico; Prótesis dentales; Radioterapia; Salud ambiental; Documentación sanitaria)
- Familia Servicios Socioculturales y a la Comunidad (Educación infantil; Integración social; Animación sociocultural)
- Familia Técnico Deportivo (Atletismo; Balonmano; Fútbol y fútbol sala; Alta montaña, Escalada, Esquí de montaña; Esquí alpino, esquí de fondo y snowboard)
- Familia Actividades Físicas y Deportivas (Animación de Actividades Físicas y Deportivas)

SALIDAS PROFESIONALES:

Los diplomados en Terapia Ocupacional de la UMH pueden orientar su desarrollo profesional en la prevención, tratamiento, seguimiento y reinserción de la persona discapacitada; Aplicación de técnicas que potencian y suplen funciones físicas o psíquicas disminuidas mediante actividad ocupacional de expresión artística o corporal; Asistencia social, educación especial y reinserción laboral; Estimulación precoz, psicomotricidad, relajación, dinámicas de grupo y ludoterapia.

Sectores: hospitales pediátricos y psiquiátricos, centros de rehabilitación de adultos o de niños, geriátricos, centros de deficientes, colegios o escuelas públicas, residencias de la tercera edad, centros sanitarios de las mutuas de accidentes de trabajo.

Terapia Ocupacional te prepara para trabajar en:

- Hospitales pediátricos
- Centros de rehabilitación de adultos o niños
- Geriátricos
- Centros de deficientes
- Colegios o escuelas públicas
- Residencias de tercera edad
- Centros sanitarios de las mutuas de accidentes de trabajo
- Ejercicio libre de la profesión
- Administración Pública, docencia e investigación



CAMPUS: Sant Joan d'Alacant
CENTRO: Facultad de Medicina
PLAN: Diplomado en Terapia Ocupacional

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	1	A	T	INTRODUCCIÓN A LA PSICOLOGÍA	4,5	1,5
1	1	T	T	APRENDIZAJE Y CONDUCTA	6	2,5
1	1	B	U	ACTIVIDADES INSTRUMENTALES EN TERAPIA OCUPACIONAL	3	1,5
1	1	B	U	FISIOTERAPIA BÁSICA PARA TERAPÉUTAS OCUPACIONALES	2,5	2
1	1	B	U	SALUD MENTAL Y ADICCIONES	3	2,5
1	1	T	T	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	16	2
1	1	T	T	TEORÍA Y TÉCNICAS DE LA TERAPIA OCUPACIONAL	6,5	9
1	1	A	U	INFORMÁTICA DE USUARIO	1	3,5
1	2	A	T	SOCIOLOGÍA	5	0
1	2	B	T	GERIATRÍA	3	2
1	2	T	T	ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA Y ACTIVIDADES OCUPACIONALES APLICADAS	3	9
1	2	T	T	AFECCIONES MÉDICAS Y AFECCIONES QUIRÚRGICAS	15	10
1	2	T	T	TERAPIA OCUPACIONAL APLICADA	9	11
1	3	B	T	SALUD PÚBLICA	4	2
1	3	T	T	ESTANCIAS PRÁCTICAS	2	24
1	3	A	U	PSICOLOGÍA SOCIAL DE LA REHABILITACIÓN	3	1,5

OPTATIVAS

CICLO	CURSO	CUAT.	TIPO	NOMBRE ASIGNATURA	CT	CP
1	3	A	OPT	INSERCIÓN SOCIAL DEL DROGODEPENDIENTE	2,5	2,5
1	3	A	OPT	INTERVENCIÓN COMUNITARIA EN LAS DROGODEPENDIENCIAS	2	3
1	3	A	OPT	TERAPIA OCUPACIONAL EN EL NIÑO DISCAPACITADO	3	2
1	3	A	OPT	TERAPIA OCUPACIONAL EN LAS UNIDADES DE ALZHEIMER	2,5	2,5
1	3	A	OPT	TERAPIA OCUP. REEDUCACIÓN Y PSICOMOTRICIDAD	3	2
1	3	A	OPT	TERAPIA OCUPACIONAL. HABILIDADES PROFESIONALES Y DISCAPACIDAD	3,5	1,5
1	3	A	OPT	TERAPIA OCUPACIONAL ERGONOMIA Y REINSERCIÓN LABORAL	2,5	2,5
1	3	A	OPT	TERAPIA OCUPACIONAL. INTERVENCIÓN EN AFECCIONES NEUROMUSCULARES	2,5	2,5

CARGA LECTIVA GLOBAL		201,5 CRÉDITOS		
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CICLO				
CICLO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
PRIMERO	147	23,5	10	21
TOTALES	147	23,5	10	21
DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR CURSO				
CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	L.E.
1º	48	19		
2º	67			
3º	32	4,5	40*	
TOTALES	147	23,5	10	21

**Tipo: T=Troncal, U=Obligatoria, Opt.=Optativa, LE=Libre Elección
Cuat. A=Primer cuatrimestre, B=Segundo Cuatrimestre, T=Anual**

(*) créditos ofertados en el actual curso académico



