

**Holoe Systems** es una compañía impulsada por el catedrático del Departamento de Ciencia de los Materiales, Óptica y Tecnología Electrónica de la UMH Antonio Fimia, por Pedro Más y por Bernardo Hernández. Esta empresa está desarrollando un sistema holográfico de captación, concentración y redireccionamiento de luz solar en viviendas y sistemas fotovoltaicos aplicados a la eficiencia energética.

**Ilice Photonics** es una empresa impulsada por el profesor del departamento de Ciencia de Materiales, Óptica y Tecnología Electrónica y catedrático de la UMH, Ignacio Moreno, y por el graduado en Ingeniería de Telecomunicaciones por la UMH Daniel Puerto. Esta spin-off está focalizada en el desarrollo tecnológico en el campo de la fotónica y de la óptica para la mejora de las propiedades (capacidad antibacteriana, hidrófuga, etc.) de determinados materiales y productos como son el calzado, la piedra o el plástico, entre otros.

**SensorsPark** es una compañía promovida por el vicerrector adjunto de Infraestructuras para el Mantenimiento, Arturo Gil, y por el profesor del Área de Ingeniería de Sistemas y Automática de la UMH, David Úbeda. Este innovador proyecto consiste en un dispositivo que permite conectar el coche al móvil y ofrece diversas soluciones a los conductores como conocer la gravedad de una avería en tiempo real, monitorizar la forma de conducción y optimizar el consumo de carburante, entre otras.

**Tazatachán** es una e-commerce impulsada por Juan Antonio Aranda donde diseñadores e *influencers* pueden vender sus creaciones, plasmando su arte en diversos objetos como tazas, pósters, láminas exclusivas, tarros de galletas, etc.

**3D Fils** es una empresa promovida por Pablo Valero y focalizada en el desarrollo, fabricación y venta de filamentos para impresión 3D en materiales alternativos. Su objetivo es ofrecer filamentos innovadores a medida, tanto en color como en prestaciones, y de la mayor calidad para dar así respuesta a las necesidades de la impresión 3D de hoy en día.

**Odyssey Robotics** es un proyecto fundado por el graduado en Ingeniería Mecánica por la Escuela Politécnica Superior de Elche (EPSE) de la UMH Javier Martínez. La iniciativa está desarrollando un proyecto que consiste en sistemas de guiado por visión artificial para vehículos autónomos industriales.

**Pingvalue** es una empresa impulsada por el italiano Luciano Scatorchia. Esta plataforma de software online y app móvil permite a los centros comerciales localizar e interactuar de forma personalizada con el cliente. De este modo acercan el mundo digital al mundo físico, integrando Big Data, sistemas de fidelización y gestión sencillas de campañas de marketing y ventas con el fin de que la relación entre clientes y comercios o centros comerciales sea más eficiente y sostenible.

**Pearl Jumps Ramps** es una empresa impulsada por César Mesa, Augusto Mesa y Fabio Mesa. La *start-up* se focaliza en el diseño, fabricación, venta y alquiler de rampas modulares en estructura metálica y madera para la

práctica de deportes como el *skate*. Estas rampas están fabricadas en madera de calidad y son diseñadas para disminuir las posibles lesiones que pueden producirse en este tipo de deportes.

**Create Your Energy** es una start up impulsada por Víctor García y Francisco José Bernabé, ambos graduados en Ingeniería Mecánica por la UMH, y por el estudiante en Ingeniería Eléctrica UMH, Álvaro Alhama. Esta empresa de ingeniería está dedicada al diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de productos tecnológicos relacionados con el sector de las energías renovables así como la prestación de servicios de desarrollo tecnológico y asesoramiento en este tipo de sector.

**Fibbii** es un comparador de precios para productos de consumo que ayuda a los usuarios que quieran comprar online a encontrar la opción más barata. La iniciativa está promovida por Alejandra Orellana y Antonio Orellana.

**Foot Brake** es un proyecto puesto en marcha por Olga Barbado que consiste en punteras de goma que se adhieren a la parte delantera del calzado con el fin de darle una mayor resistencia o bien para reparar zapatos deteriorados.