

AIMPLAS abre la preinscripción para la séptima edición del Máster UPV de Materiales Poliméricos y Composites

Este máster cuenta con un elevado índice de empleabilidad, ya que la industria del plástico está demandando trabajadores cualificados.

La Cátedra de AIMPLAS en la UPV becará a un total de seis estudiantes con un importe de aproximadamente el 50% de la matrícula

Valencia (04-06-2020).- AIMPLAS, Instituto Tecnológico del Plástico, junto a la Universitat Politècnica de València (UPV), organizan un año más el Máster de Materiales Poliméricos y Composites (MTMPC).

El título de posgrado, con un elevado índice de empleabilidad, tiene como objetivo principal proporcionar una formación íntegra en materiales poliméricos y composites a los alumnos. Además, éstos conocerán las tecnologías del procesado, los mecanismos modificadores de propiedades para el diseño de nuevos materiales y el reciclado de los plásticos. Adicionalmente, se proporcionan las herramientas necesarias para que los alumnos, una vez incorporados al mercado laboral, potencien la competitividad e innovación en las empresas que conforman el sector.

En esta nueva y actualizada edición del máster se han querido reforzar los contenidos orientados a tendencias y realidades muy presentes y actuales en las empresas del sector como son las estrategias de Economía Circular y sostenibilidad de materiales, procesos y productos y la consolidación de las tecnologías 4.0 para la optimización y control de la producción.

El máster consta de 750 horas de formación práctica en empresas y 440 horas lectivas presenciales y a distancia y un proyecto final de máster, que se impartirán desde el 15 de octubre de 2020 al 18 de junio de 2021. Está enfocado a titulados universitarios en áreas de ciencias e ingeniería, así como profesionales en activo que acrediten los requisitos legales para poder acceder a un posgrado universitario.

Para la obtención del título, que tiene una duración total de 80 ECTS, se requiere haber superado todos sus módulos, las prácticas en empresa y el proyecto fin de máster.

Los alumnos profundizarán sobre las propiedades de los materiales poliméricos y composites relacionadas con su estructura y composición, determinar las propiedades de los materiales poliméricos y composites, seleccionar los materiales poliméricos y aditivos según aplicaciones, realizar análisis de materiales plásticos y productos, conocer las aplicaciones y tendencias en materiales poliméricos y productos, potenciar la sostenibilidad y Economía Circular de los plásticos, saber las diferentes técnicas de procesado y su optimización, y a identificar de manera práctica en el funcionamiento de las empresas del sector del plástico, desde el punto de vista de la producción, calidad e innovación, mediante la realización de prácticas en empresas del sector.

Becas e inserción laboral

En esta edición, la Cátedra de AIMPLAS en la UPV becará a un total de seis estudiantes del máster por el importe de aproximadamente la mitad de la matrícula.

Además, los alumnos que finalizan este máster se incorporan a la Bolsa de Trabajo de AIMPLAS, y se les ayuda a su inserción laboral en empresas del sector.

La preinscripción online ya se puede realizar a través de la web de formación de AIMPLAS

Sobre AIMPLAS

En AIMPLAS, Instituto Tecnológico del Plástico, tenemos un doble compromiso: aportar valor a las empresas para que creen riqueza y dar respuesta a los retos sociales para mejorar la calidad de vida de las personas y garantizar la sostenibilidad medioambiental.

Somos una entidad sin ánimo de lucro perteneciente a la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana, REDIT y ofrecemos a las empresas del sector de los plásticos soluciones integrales y personalizadas. Desde los proyectos de I+D+i hasta la formación y los servicios de inteligencia competitiva y estratégica, pasando por otros servicios de carácter tecnológico como los análisis y ensayos o el asesoramiento técnico.

Además, apoyamos los 17 ODS del Pacto Global de las Naciones Unidas mediante el ejercicio de nuestra actividad y nuestra responsabilidad social.

Para más información:
Elisa Cones: 96 136 60 40
econes@aimplas.es | www.aimplas.es
Twitter: @aimplas | <http://www.facebook.com/aimplas>