

MOLD DOCTORS 2022- Nº 98 Press

REVISTA DE MOLDES, MATRICES Y TROQUELES

www.pedeca.es



La Solución Más Completa para los Moldistas

SolidCAM



Por fin en
ESPAÑA

- iMachining
- 5 Ejes Simultáneos
- Desbastes de Alta Velocidad 3+2
- Perfecta Integración con SolidWorks, Inventor, SolidEdge, SplitWorks, ElectrodeWorks, MoldWorks
- Simulador Específico para Moldes
- Sigue Programando Mientras Simulas
- Evita Colisiones con el Modelo Final
- Cálculo Rápido de Trayectorias
- Gran Variedad de Tecnologías de Acabado
- Automatiza la Programación de los Paquetes de Expulsión



SEGUNDA EDICIÓN DEL CURSO DE AEMAC SOBRE PROCESOS DE FABRICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS, CON PRÁCTICAS

La Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC) propone para el mes de Febrero de 2023, un curso donde se abordarán las principales tecnologías de procesamiento de composites de matriz termoestable y termoplástica. Con prácticas experimentales opcionales.



Curso ONLINE
**Procesos de Fabricación
 Materiales Compuestos**
 2ª Edición – Febrero 2023
 Con Prácticas (Opcional)

AEMAC organiza su tercer curso de formación, dentro de su línea estratégica de formación. Para el mismo cuenta con profesorado de reconocido prestigio, profesionales en activo, miembros de Asociados Colectivos de Centros Tecnológicos, PYMES y Empresas.

Los Asociados de AEMAC provenientes de la Academia que participan del curso son: la Fundación para la Investigación, Desarrollo y Aplicación de los Materiales Compuestos (FIDAMC), que impartirá varias clases en los módulos de introducción, métodos de fabricación por vía húmeda y fabricación con preimpregnados, el

Instituto Tecnológico del Plástico de la Comunidad Valenciana (AIMPLAS), que formará a los alumnos en los módulos de Reciclado y métodos de fabricación por vía húmeda y la Fundación TECNALIA Research & Innovation, que se encargará del último proceso de fabricación que se está haciendo un hueco: la impresión 3D de composites de fibra larga.

Por parte de la industria, participa la empresa Industrial OLMAR, líder en la fabricación de autoclaves para varios sectores, incluidos los materiales compuestos, que compartirán su know-how en esta temática. ZIUR Composite

Solutions, del Grupo MBHA que abordará el módulo de procesos de fabricación de alta cadencia y bajo coste. TITANIA Ensayos y Proyectos Industriales, que junto con ENSIA Expert, una empresa del grupo AIRBUS, impartirán el módulo de control de calidad de piezas fabricadas en materiales compuestos, con especial énfasis en los ensayos no destructivos y de caracterización de laminados.

Además, y como novedad, se añade una parte práctica de 6 horas, que es totalmente opcional, que permitirá al alumno poner en práctica los conocimientos adquiridos durante las

clases teóricas. Las prácticas consistirán en la realización de una infusión de resina epoxy y fibra de carbono, y la experimentación con la tecnología de vacío con preimpregnados. Además, se realizará una visita a las instalaciones de FIDAMC donde se realizarán las dos sesiones presenciales, los días 22 y 23 de Febrero. FIDAMC se encuentra situado en el Parque Científico Tecnológico TecnoGetafe, en Getafe, Madrid.

Los Objetivos principales de este curso son que el alumno adquiera un aprendizaje específico sobre los Materiales Compuestos de matriz termoplástica y termoestable, y de los procesos de fabricación más utilizados en la industria. De tal manera, que sea capaz de elegir el método más adecuado para la fabricación de una pieza, optimizando su coste y producción, según los requerimientos específicos y la legislación aplicable. Por otro lado, el alumno se familiarizará con las tecnologías existentes para el control de calidad de las piezas obtenidas y su reciclado.

El curso coordinado por AEMAC y su Junta Directiva, tendrá una duración de 17 horas (+ 6 horas de prácticas opcionales) y se realizará en la plataforma ZOOM, durante los martes y jueves comprendidos del 7 al 28 de Febrero, en horario de mañanas. Se realizará un control de asistencia y un examen final, los alumnos recibirán al finalizar un certificado de aprovechamiento de AEMAC.

El número de plazas es limitado, y el plazo para realizar la matrícula finaliza el 20 de Enero de 2023. Los Asociados de AEMAC disfrutan de un descuento del 25%. Los interesados en formar



parte de este curso como alumnos pueden realizar la inscripción en el siguiente link.

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-curso-online-procesos-de-fabricacion-de-composites-2a-edicion-468507286907>

AsorCAD
3D Engineering & Metrology

ESCANEADO 3D A PIE DE TALLER



PARA INGENIERÍA INVERSA Y
VERIFICACIÓN 3D



PIDE UNA DEMO: info@asorcad.es - 935 707 782

MOLD