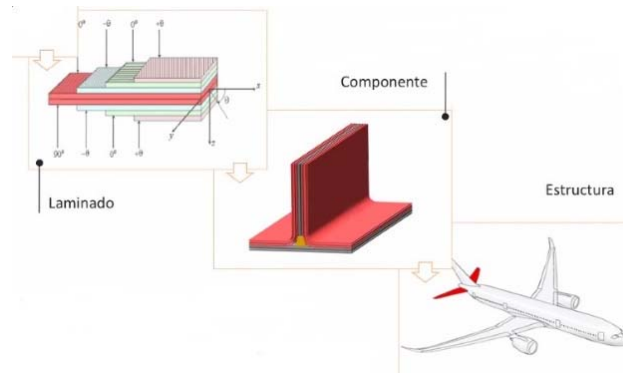




Curso de Formación

En procesos de fabricación de materiales compuestos de matriz termoestable y termoplástica.



CURSO ONLINE Procesos de Fabricación Materiales Compuestos

Termoestables

Tecnologías convencionales, prepregs, AFP, ATL, conformado, pultrusión, filament winding, impresión 3D, etc.

Termoplásticos

Laminación automática, deposición rápida, consolidación insitu, termoconformados.

Control Calidad y Reciclado

Ensayos no destructivos, porosidad y caracterización mecánica. Reciclado químico y mecánico de TE y TP.

Organizado por la Asociación Española de Materiales Compuestos



Curso ONLINE

Procesos de Fabricación Materiales Compuestos



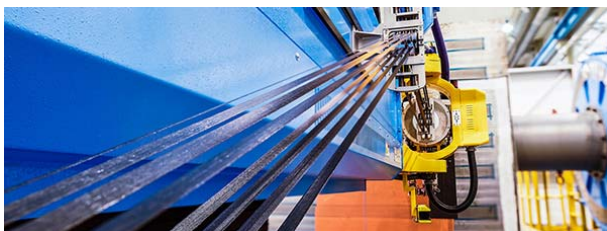
637516007
info@aemac.org
WWW.AEMAC.ORG





Procesos de Fabricación de Materiales Compuestos

Los Objetivos principales de este curso online 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.



Programa

Martes, 29 de Julio

Materiales termoestables y fibras no convencionales (2h)
AFP, ATL, conformado, prepregs, termoconformado TP (3h)

Jueves, 01 de Julio

Laminación automática, consolidación insitu TP (1h)
Autoclave, infusión, LRI, pultrusión, filament winding. (3 h)

Martes, 06 de Julio

Reciclado mecánico y químico composites TE y TP (2h)
Impresión 3D de composites. moldes y matrices. (2h)

Jueves, 08 de Julio

Procesos alta cadencia y bajo coste (CRTM, HPRTM) (2h)
Control de calidad (END y caracterización mecánica) (3h)



Martes y Jueves.9-13/14 h (18h)
Control de Asistencia y Examen
Certificado de AEMAC

Inscripción

Hasta el Lunes 21 de Junio 2021
Matrícula: 600 € + IVA
Asociados AEMAC: 450 € + IVA



Colaboradores
Asociados AEMAC



CURSO ONLINE
PROCESOS DE FABRICACIÓN

El Curso está organizado y certificado por la Asociación Española de Materiales Compuestos