



CURSOS ONLINE DE AEMAC

Bases para la participación en los Cursos Online de MATERIALES
COMPUESTOS que organiza AEMAC

Junta Directiva AEMAC
info@aemac.org

1. Introducción

Los Cursos de Materiales Compuestos se engloban dentro de la línea estratégica de Formación, definida en el Plan Estratégico 2017-2021 de AEMAC. Esta actividad, que se emprendió en 2018 desde AEMAC, para dar una respuesta a la necesidad de formación específica en materiales compuestos, tras la situación actual originada por el COVID-19 no es posible desarrollarla. Por ello, la Junta Directiva de AEMAC ha decidido ofertar cursos en la Modalidad ONLINE, para dar continuidad a la actividad y respuesta a las solicitudes de interesados en el curso, durante los últimos meses.

2. Formato de los Cursos

Los cursos se realizarán virtualmente, por lo que los contenidos tendrán que ser adaptados a esta modalidad. El profesorado tendrá acceso a la plataforma en la que se desarrolle la formación y serán coordinados por AEMAC.

Como ejemplo, se adjunta el programa del curso (Véase ANEXO) realizado presencialmente en Junio de 2018, en las instalaciones de ETSIAE y ETSI-Caminos, Universidad Politécnica de Madrid, titulado **“Modelización y Fabricación de Estructuras de Material Compuesto con Preimpregnados”**. Siendo los Directores del curso, los responsables de la línea estratégica de Formación: Dr. Carlos González y Dr. Antonio Fernández, profesores en estas escuelas, además de vocal y secretario de la Junta Directiva de AEMAC, respectivamente. En el curso se contó con profesorado del mundo académico e industrial. En la actualidad, se suma a esta línea de Formación, Dra. María Sánchez, profesora en URJC y vocal de la Junta Directiva.

3. Temáticas de los Cursos

La propuesta de AEMAC es centrar los cursos de formación en las necesidades existentes por parte de la industria, con el fin de participar en el buen desarrollo del campo de los materiales compuestos, consideramos que, por la tipología de asociados en la comunidad, se podrían abarcar las siguientes:

1. Diseño y Cálculo por Elementos Finitos en Materiales Compuestos
2. Modelización y Simulación en Materiales Compuestos
3. Fabricación y Procesamiento de Materiales Compuestos
4. Conceptos Fundamentales de Materiales Compuestos

Se pretende que esta formación de AEMAC, impartida por miembros Asociados de AEMAC, sea una formación complementaria de la existente en el mercado y propuesta por Centros Tecnológicos, PYMES, Empresas, Universidades y otras entidades miembros y Asociados de AEMAC. Será una formación específica y se trabajará para que en el futuro sea reglada, en el ámbito de la formación profesional, no tiene el objetivo de convertirse en Grado, Post-grado o Máster.

4. Autorización del Profesor

El profesor dará su autorización por escrito, para publicar su nombre, foto, etc. en la documentación relativa al curso que se divulgue desde AEMAC. Además, autorizará a AEMAC a grabar el Curso en la plataforma online. Asimismo, a compartir con los asistentes su correo electrónico y la documentación, ponencias, etc. que prepare para impartir las clases.

5. Documentación para los asistentes al curso.

El profesor preparará la documentación relativa a su asignatura y/o temática. Esta información será entregada con tiempo suficiente, se establecerán unos plazos, los Directores del Curso la evaluarán en su totalidad, antes de incluirla en el dossier del curso.

Los cursos de AEMAC tendrán un certificado de asistencia para los alumnos, los profesores recibirán un certificado, que está considerado como mérito en la solicitud de sexenios de transferencia de conocimiento generadora de valor social.

6. Comunicación

AEMAC se encargará de la organización del curso, comunicación con el profesorado, directores del programa, empresas colaboradoras, etc. Además de la gestión con los asistentes, tanto administrativa como de selección de perfiles, etc. Las entidades colaboradoras, recibirán toda la información de los alumnos seleccionados para la realización del curso.

La difusión, así como todas las actividades relativas a la divulgación de la actividad formativa, serán coordinadas por AEMAC. Los nombres y logos de las organizaciones participantes en cada uno de los cursos, aparecerán en toda la documentación y reseñas generadas. Además, contarán con el material corporativo, para ser distribuido por sus propios medios.

7. Beneficios para la organización

Participar de los Cursos Online de AEMAC, otorga tanto al ponente como a su organización, visibilidad dentro del campo de los materiales compuestos y prestigio. Además, como colaborador de los cursos tendrá acceso al contenido del resto del profesorado con el que comparta la actividad formativa y/o curso. Por otro lado, dispondrá de un descuento extra (además del descuento por asociado) para los miembros de su entidad que participen de cualquier actividad formativa de AEMAC.

AEMAC es la institución de referencia de los Materiales Compuestos en España, y en la actualidad, gracias a las actividades puestas en marcha en los últimos años: los Webinars de AEMAC y la Revista "Materiales Compuestos" para las que contamos con el conocimiento de nuestros Asociados, se está convirtiendo en una referencia en países de lengua castellana. De hecho, muchas de las solicitudes formativas recibidas proceden de América Latina, por lo que esta es una ventana para su organización a la internacionalización.

AEMAC aspira con la organización de esta actividad a fomentar uno de sus fines: el de promover la formación profesional en materiales compuestos. Desde nuestra perspectiva, como organización sin ánimo de lucro, los cursos ofertados tendrán un precio de venta al público ajustado, y por supuesto, los profesores serán retribuidos por su tiempo, y se fijan sus honorarios en 100 €/hora.

8. Patrocinio de los Cursos

En el caso de que una organización no está interesada en participar como profesorado, y sin embargo quisiera colaborar como patrocinador de estos cursos, o poner a disposición de AEMAC sus programas para el cálculo, diseño, simulación, etc. es una posibilidad totalmente abierta. En su caso, contacten con info@aemac.org para más información.

9. Aceptación de estas bases

La presentación de una candidatura para participar de los webinars de AEMAC implica la aceptación de estas bases.

10. Guía para la presentación de propuestas

Los socios, interesados en participar como profesorado en una asignatura de los Cursos de AEMAC deberán presentar en el plazo aprobado por la Junta Directiva de AEMAC, una memoria de solicitud que contemplará los siguientes puntos:

- Temática del Curso a la que se presentan (1,2,3 o 4)
- Asignatura/s o Temática/s a impartir en el curso
- Horas totales de formación que podría impartir
- Experiencia y Conocimiento acerca de la temática
- Resumen de los contenidos que se propondrán
- Currículum resumido del profesor y fotografía

11. Plazo y forma para la presentación de propuestas

Las candidaturas se enviarán al correo electrónico info@aemac.org. Se propone un periodo de dos meses para la aceptación de propuestas, hasta el próximo 30 de Septiembre de 2020, inclusive.

En Madrid, a 23 de Julio de 2020.



Jacinto Tortosa Lozano
Presidente de AEMAC