

UICARBONO COMPOSITES

CURSO

TÉCNICAS DE MOLDEO CON
MATERIALES COMPUESTOS

2021

En nuestros cursos teórico-prácticos, con NIVEL PROFESIONAL el alumno aprenderá TÉCNICAS DE MOLDEO empleadas mundialmente para la producción de piezas y moldes de Fibra de vidrio en aplicaciones de alto rendimiento en la industria, en automoción, náutica, eólica, civil, artículos deportivos, etc.

Los objetivos del curso son:

Objetivo general:

- 1- El objetivo general de estos cursos es que el alumno conozca con detalle y precisión las diferentes técnicas de moldeo manual, ventajas / desventajas y los diferentes materiales compuestos utilizados al rededor del mundo para detectar nuevas oportunidades en un mercado creciente y generar posibilidades de desarrollo.

Objetivo principal:

- 2- El objetivo principal de este curso es que todos los alumnos luego poner en práctica los conocimientos adquiridos mediante las clases teórico-prácticas, sean capaces de moldear y fabricar una amplia gama de piezas con materiales compuestos mediante innovadoras técnicas.

¿A QUIÉNES VAN DIRIGIDOS NUESTROS CURSOS?

Empleados de cualquier empresa relacionada con los Composites. Nuestros cursos están diseñados para ser recibidos por personal que posea desde una baja cualificación técnica, hasta incluso responsables de producción o del área técnica que quieran reforzar o ampliar sus conocimientos teóricos y prácticos.

También a particulares o profesionales independientes con deseos de comenzar una nueva actividad empresarial o laboral que quieran acceder a este sector con un conocimiento profundo de los materiales y los procesos relacionados con los Composites. Técnicos de Centros de investigación, que deseen formarse en las técnicas empleadas en los composites, así como estudiar las propiedades de nuevos materiales y procesos de fabricación. Alumnos de Universidades y alumnos de centros de postgrado: arquitectos, técnicos, ingenieros industriales, ingenieros aeronáuticos, ingenieros civiles y/o navales, químicos etc.

¿QUE TEMAS SE ESTUDIARÁN EN NUESTROS CURSOS?

Este curso proporciona la estructura básica del diseño y análisis de materiales compuestos. Este curso va mucho más allá de los cursos compuestos de nivel universitario mediante el uso de datos de propiedades mecánicas para materiales compuestos y la evaluación de estos materiales en configuraciones de compuestos existentes.

Aplicaciones prácticas:

- Moldeo de piezas de fibra de vidrio empleando resinas tipo poliéster y viniléster de tipo transparente y una variedad de tejidos de Fibra de vidrio. Estas resinas son muy empleadas en las aplicaciones decorativas en sectores como Automotores, motos, mobiliario, cajas de instrumentos, etc.
- Preparación de resinas y gelcoats.
- Aplicación de tejidos

Se analiza con detalle la importancia del ciclo de polimerización de las resinas: tiempo de gel, pico exotérmico, endurecimiento y curado. Se destaca la importancia de las propiedades mecánicas de estos materiales, el módulo de Young, y la importancia que tiene la Temperatura de Transición Vítrea (Tg).

Fibras de refuerzo: Fibras de vidrio. Se estudian las propiedades mecánicas, físicas y químicas y sus composites asociados.

Adhesivos estructurales: Propiedades y usos. Adhesivos epoxi, uretano acrilato y de metacrilato para pegados estructurales composite-composite, metal-composite, madera-composite, etc.

Temario:

- Materiales compuestos en general
- Fibras de refuerzo
- Resinas termoestables
- Gelcoats
- Selección de materiales
- Técnicas de laminación
- Acabado final
- Aspectos importantes a tener en cuenta
- Aspectos de seguridad

Modalidad de cursada

Mensual: Esta modalidad está pensada y diseñada para alumnos de todo el territorio argentino y extranjeros. De esta forma podrán asistir a 3 clases consecutivas de 6 horas una vez por semana.

¿Dónde se dictan los cursos?

En nuestras Instalaciones ubicadas en zona Sur del Gran Buenos Aires

¿Que incluyen los cursos?

Nuestros cursos incluyen un cuadernillo con toda la información teórica del curso.

- Certificados

Extendemos un certificado oficial digital de asistencia al curso avalado por la entidad y el docente que dicta el curso.

- ¿A quiénes está dirigido el curso?

El mismo está dirigido a entidades nacionales y/o privadas, Clientes de carbono Composites, organismos públicos, universidades, centros tecnológicos y demás personas particulares graduadas de diversas carreras que deseen capacitarse en la fabricación de piezas con materiales compuestos.

- Inscripción y reserva:

Los interesados en realizar el curso de formación deben inscribirse completando el formulario de inscripción con sus datos personales y completando el pago de la reserva de vacante. Luego de crear su reserva, y 1 día antes del inicio de cursada recibirá vía email información detallada del curso.

- **Reserva de vacante: \$5000.-** (este monto será descontado del valor final del curso)

Formulario de inscripción: (para inscribirse haga clic en el siguiente link)

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScuzjELOqVDDT_AJMJUhAG4RbScaPuonQ9_OUlvUuS-ztssg/viewform

Los alumnos que se inscriban al curso recibirán el temario completo donde se detallan todos los temas que se dictarán además de las prácticas. (*)

- ¿Cuánto cuesta tomar el curso?:

Valor: u\$d 140.- (Dólares estadounidenses) ()**

- ¿Cuáles son los medios de pago?:

- Contado Efectivo (Pesos Argentinos o dólares americanos)
- Depósito o transferencia bancaria
- Tarjetas de crédito y débito en nuestra sede
- Mercado Pago, PayPal y Rapipago o Pago Fácil.

Nota: Los pagos realizados mediante mercado pago tienen un 6% de recargo por comisión.

FORMAS DE PAGO



CONTADO-EFECTIVO
al recibir o retirar el producto.



TARJETAS DE CREDITO
exclusivamente a través
de Mercadopago



DEPOSITO, TRANSFERENCIA
a nuestra cuenta bancaria.
Operamos con el Banco Galicia
y el Santander Río.



MERCADOPAGO
es indispensable que la persona
que retira la compra presente
su DNI y entregue el formulario
de Compras de Mercadopago

Importante:

El alumno deberá completar el pago total del curso antes de iniciar el mismo, o bien puede abonarlo el mismo día que inicia del curso. No se aceptan cheques ni compromisos de pago. Sólo medios de pago descritos en el punto anterior. Emitimos Facturas A y B.

(*) Una vez realizado el pago por la reserva de vacante Carbono Composites no será responsable de los posibles inconvenientes o situaciones ajenas y lejanas a nuestro alcance que le impidan al alumno asistir al curso al cual se inscribió. El pago de reserva de vacante es un compromiso adquirido. Por tal motivo no estaremos en obligación de realizar la devolución del dinero por dicha reserva bajo ningún punto de vista.

(**) Para el pago en pesos se utilizará el tipo de cambio dólar blue venta al día del pago.

Para reservar su vacante de forma efectiva es obligación que el alumno complete el formulario de inscripción con sus datos personales y abonar la reserva de vacante por los medios de pago habilitados. De no realizar estos dos pasos previos, su reserva de vacante quedará sin efecto y sin derecho a cualquier tipo de reclamo.

Carbono Composites se reserva el derecho de admisión y permanencia en el establecimiento. Al inscribirse en cualquiera de nuestros cursos sea cual fuere la modalidad, reconoce que está de acuerdo y acepta las bases y condiciones descritas en este documento.

Cualquier duda o consulta escribanos a

Email: INFO@CARBONO.COM.AR

Web oficial: WWW.CARBONO.COM.AR

E-shop <https://carbonocomposites.mitiendanube.com/>



11-5461-0617