



TÉCNICAS DE INFUSIÓN AL VACÍO PARA LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES EN FRP

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas para la fabricación de componentes en FRP mediante técnicas de infusión al vacío, asegurando la calidad y eficiencia en procesos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la infusión al vacío para FRP.
- Identificar los materiales y herramientas necesarios para la infusión al vacío.
- Aplicar técnicas de preparación y ejecución de procesos de infusión al vacío.
- Evaluar la calidad de los componentes fabricados mediante infusión al vacío.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A Las Técnicas De Infusión Al Vacío

Contenidos:

Principios básicos de la infusión al vacío.

Ventajas y desafíos de la infusión al vacío en FRP.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre aplicaciones actuales de la infusión al vacío.

Módulo 2

Materiales Y Equipos Utilizados En La Infusión Al Vacío

Contenidos:

Tipos de resinas y fibras para FRP.

Equipos y herramientas esenciales.

Preparación del área de trabajo y seguridad.

Actividad práctica: Demostración del uso de equipos de infusión al vacío.

Módulo 3

Proceso De Preparación Para La Infusión Al Vacío

Contenidos:

Selección y preparación de moldes.

Diseño y colocación de refuerzos.

Técnicas de sellado y vacío.

Actividad práctica: Montaje de un sistema de infusión al vacío.

Módulo 4

Ejecución Del Proceso De Infusión Al Vacío

Contenidos:

Pasos para la infusión efectiva.

Control de parámetros críticos.

Soluciones a problemas comunes durante la infusión.

Actividad práctica: Ejecución de un proceso de infusión al vacío supervisado.

Módulo 5

Evaluación Y Control De Calidad

Contenidos:

Criterios para la inspección de componentes en FRP.

Pruebas de calidad y resistencia.

Documentación y reporte de resultados.

Actividad práctica: Inspección y evaluación de componentes fabricados.

Módulo 6

Innovaciones Y Tendencias Futuras En La Infusión Al Vacío

Contenidos:

Nuevas tecnologías y materiales.

Casos de estudio de aplicaciones innovadoras.

Impacto ambiental y sostenibilidad.

Actividad práctica: Debate sobre el futuro de la infusión al vacío en la industria.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl