

CURSO DE FARO SCENE Y GEOMAGIC DESIGN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para utilizar Faro Scene y Geomagic Design en proyectos de digitalización 3D, abordando tanto la captura como la edición y optimización de modelos.



Objetivos específicos

- Dominar el uso de Faro Scene para escaneos 3D. Aprender a procesar datos escaneados en Geomagic Design. Integrar ambos programas para optimizar el flujo de trabajo.



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 Faro Scene Y Geomagic Design

Contenidos:

Visión general del escaneo 3D.

Instalación y configuración de Faro Scene.

Interfaz de usuario de Geomagic Design.

Actividad práctica: Configuración inicial y recorrido guiado por las interfaces de ambos programas.

Módulo 2

Captura De Datos Con Faro Scene

Contenidos:

Preparación del entorno de escaneo.

Técnicas de captura de datos.

Gestión de archivos de escaneo.

Actividad práctica: Realización de un escaneo básico en un entorno controlado.

Módulo 3

Procesamiento De Datos En Faro Scene

Contenidos:

Filtrado y alineación de nubes de puntos.

Análisis de precisión y corrección de errores.

Exportación de datos para edición.

Actividad práctica: Procesamiento de un conjunto de datos de escaneo y exportación para uso en Geomagic Design.

Módulo 4

Introducción A Geomagic Design

Contenidos:

Importación de nubes de puntos.

Navegación y manipulación de modelos 3D.

Herramientas básicas de edición.

Actividad práctica: Importación y manipulación de un modelo simple en Geomagic Design.

Módulo 5

Edición Y Optimización De Modelos 3D

Contenidos:

Técnicas de limpieza y reparación de modelos.

Optimización para impresión 3D.

Exportación en formatos compatibles.

Actividad práctica: Edición y preparación de un modelo para impresión 3D.

Módulo 6

Integración Y Aplicaciones Avanzadas

Contenidos:

Integración de Faro Scene y Geomagic Design en proyectos.

Aplicaciones avanzadas de modelado 3D.

y mucho más...

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