



# SIMULACIÓN DE TRANSPORTE CON HAULSIM

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Identificar condiciones que generen interferencias operacionales en rutas de transporte tripuladas y/o autónomas para optimizar y minimizar interferencias.



## Objetivos específicos

- Identificar condiciones que generan interferencias en rutas de transporte. Optimizar rutas de transporte para minimizar interferencias. Establecer indicadores de eficiencia en rutas de transporte.



## 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 La Simulación De Transporte

Contenidos:

Conceptos básicos de simulación de transporte.

Importancia de la simulación en la optimización de rutas.

Visión general de Haulsim como herramienta.

Actividad práctica: Configuración inicial de Haulsim para un proyecto de simulación.

### Módulo 2

Interferencias Operacionales En Rutas De Transporte

Contenidos:

Tipos de interferencias en transporte tripulado y autónomo.

Factores que influyen en las interferencias operacionales.

Métodos para identificar interferencias en rutas.

Actividad práctica: Análisis de un caso de estudio para identificar interferencias.

### Módulo 3

Optimización De Rutas De Transporte

Contenidos:

Técnicas de optimización de rutas en Haulsim.

Herramientas de Haulsim para mejorar la eficiencia de las rutas.

Casos de éxito en la optimización de rutas.

Actividad práctica: Implementación de optimización en un proyecto de Haulsim.

### Módulo 4

Simulación De Transporte Tripulado

Contenidos:

Características de las simulaciones de transporte tripulado.

Configuración de parámetros en Haulsim para transporte tripulado.

Análisis de resultados de simulaciones tripuladas.

Actividad práctica: Creación de una simulación de transporte tripulado en Haulsim.

### Módulo 5

Simulación De Transporte Autónomo

Contenidos:

Diferencias entre simulación de transporte autónomo y tripulado.

Configuración de Haulsim para simulaciones autónomas.

Interpretación de resultados en transporte autónomo.

Actividad práctica: Desarrollo de una simulación de transporte autónomo en Haulsim.

### Módulo 6

Establecimiento De Indicadores De Eficiencia

Contenidos:

Identificación de indicadores clave de desempeño (KPIs) en rutas de transporte.

Métodos para medir la eficiencia de rutas simuladas.

Uso de Haulsim para el análisis de KPIs.

Actividad práctica: Evaluación de KPIs en un proyecto simulado en Haulsim.

Evaluación final.

## 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                      |