



CURSO MOVILIZACIÓN TRÁFICO FERROVIARIO (RTF)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en la gestión y movilización eficiente del tráfico ferroviario, mejorando la seguridad y optimizando los recursos disponibles para asegurar un servicio de calidad.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del tráfico ferroviario.
- Identificar y aplicar técnicas de movilización eficientes.
- Evaluar y mejorar la seguridad en operaciones ferroviarias.



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 al Tráfico Ferroviario

Aprendizaje esperado: Comprender los fundamentos del tráfico ferroviario.

- Historia del Ferrocarril: Estudio de la evolución del transporte ferroviario.
- Principios Básicos: Análisis de los conceptos fundamentales del tráfico ferroviario.
- Tipos de Trenes: Descripción de las diversas clases de trenes y sus usos.
- Redes Ferroviarias: Exposición sobre la distribución y organización de las redes ferroviarias.

Actividad práctica: Simulacro real de planificación de tráfico.

Módulo 2: Seguridad en el Tráfico Ferroviario

Aprendizaje esperado: Identificar medidas de seguridad en el entorno ferroviario.

- Protocolos de Seguridad: Evaluación de los principales protocolos de operación segura.
- Señalización: Entendimiento de las señales y su importancia en la seguridad.
- Tecnología de Seguridad: Análisis de tecnologías aplicadas para mejorar la seguridad.

- Gestión de Emergencias: Planificación de respuestas ante situaciones de emergencia.

Actividad práctica: Estudio de caso sobre incidentes ferroviarios.

Módulo 3: Gestión de Tráfico Ferroviario

Aprendizaje esperado: Aplicar técnicas de gestión para optimizar el tráfico ferroviario.

- Planificación de Rutas: Metodologías para una eficiente planificación de rutas.
- Coordinación de Trenes: Técnicas para la sincronización de trenes en vías compartidas.
- Optimización de Recursos: Estrategias para el uso eficiente de recursos ferroviarios.
- Control de Tráfico: Herramientas para el monitoreo y control del tráfico ferroviario.

Actividad práctica: Simulación de control de tráfico en tiempo real.

Módulo 4: Movilización Eficiente de Trenes

Aprendizaje esperado: Desarrollar estrategias para la movilización eficiente de trenes.

- Programación de Horarios: Elaboración de horarios efectivos para la movilización.
- Gestión de Carga: Métodos para el manejo y distribución de carga en trenes.
- Minimización de Retrasos: Técnicas para reducir tiempos de espera y retrasos.
- Comunicaciones: Importancia de las comunicaciones en la movilización de trenes.

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