



CURSO AVANZADO DE REDES Y SISTEMAS DOMÓTICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en el diseño, implementación y gestión de redes y sistemas domóticos para aplicaciones residenciales y comerciales.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos avanzados de redes y sistemas domóticos. Diseñar soluciones innovadoras para la automatización del hogar. Implementar tecnologías emergentes en redes y sistemas inteligentes.



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

Fundamentos De Redes Avanzadas

Contenidos:

Arquitectura de redes avanzadas.

Protocolo de enrutamiento dinámico.

Seguridad en redes avanzadas.

Actividad práctica: Configuración de un entorno de red seguro.

Módulo 2

Automatización Del Hogar Con Sistemas Domóticos

Contenidos:

Principios de los sistemas domóticos.

Integración de dispositivos inteligentes.

Control centralizado de sistemas domóticos.

Actividad práctica: Implementación de un sistema domótico en un entorno simulado.

Módulo 3

Integración De Tecnologías Emer-gentes En Redes

Contenidos:

Internet de las cosas (IoT) en redes.

Protocolos de comunicación en IoT.

Seguridad en la integración de IoT.

Actividad práctica: Configuración de dispositivos IoT en una red local.

Módulo 4

Gestión Y Mantenimiento De Redes Y Sistemas Domóticos

Contenidos:

Diagnóstico y resolución de problemas en redes.

Mantenimiento de sistemas domóticos.

Actualización de tecnologías en redes y sistemas.

Actividad práctica: Resolución de fallos en un sistema domótico.

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