



CURSO HARDWARE Y MANTENIMIENTO INFORMÁTICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Adquirir conocimientos intermedios en hardware y mantenimiento informático para aplicar en situaciones reales de manera efectiva y eficiente.



Objetivos específicos

- Comprender los componentes principales del hardware y sus funciones.
- Identificar y resolver problemas comunes en sistemas informáticos.
- Implementar prácticas de mantenimiento preventivo para prolongar la vida útil del equipo.



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

Componentes Avanzados De Hardware

Contenidos:

- Tipos de placas base y sus características.
- Procesadores: arquitecturas y rendimiento.
- Memorias RAM y su impacto en el rendimiento del sistema.

Módulo 2

Almacenamiento Y Sistemas Operativos

Contenidos:

- Dispositivos de almacenamiento: HDD, SSD y sus diferencias.
- Instalación y configuración de sistemas operativos.
- Optimización del sistema operativo para mejorar el rendimiento.

Módulo 3

Redes Y Conectividad

Contenidos:

- Protocolos de red y su aplicación en el mantenimiento de redes.
- Configuración de redes locales e inalámbricas.
- Resolución de problemas de conectividad.

Módulo 4

Seguridad Informática

Contenidos:

- Principios básicos de seguridad en hardware y software.
- Implementación de medidas de seguridad en sistemas informáticos.
- Detección y prevención de amenazas comunes.

Módulo 5

Diagnóstico Y Solución De Problemas

Contenidos:

- Herramientas de diagnóstico para hardware.
- Identificación de fallos comunes en componentes.
- Métodos efectivos para la solución de problemas.

Módulo 6

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo

Contenidos:

- Procedimientos de mantenimiento preventivo para prolongar la vida útil del hardware.
- Técnicas de reparación y reemplazo de componentes dañados.
- Manual de mantenimiento y registro de actividades realizadas.

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