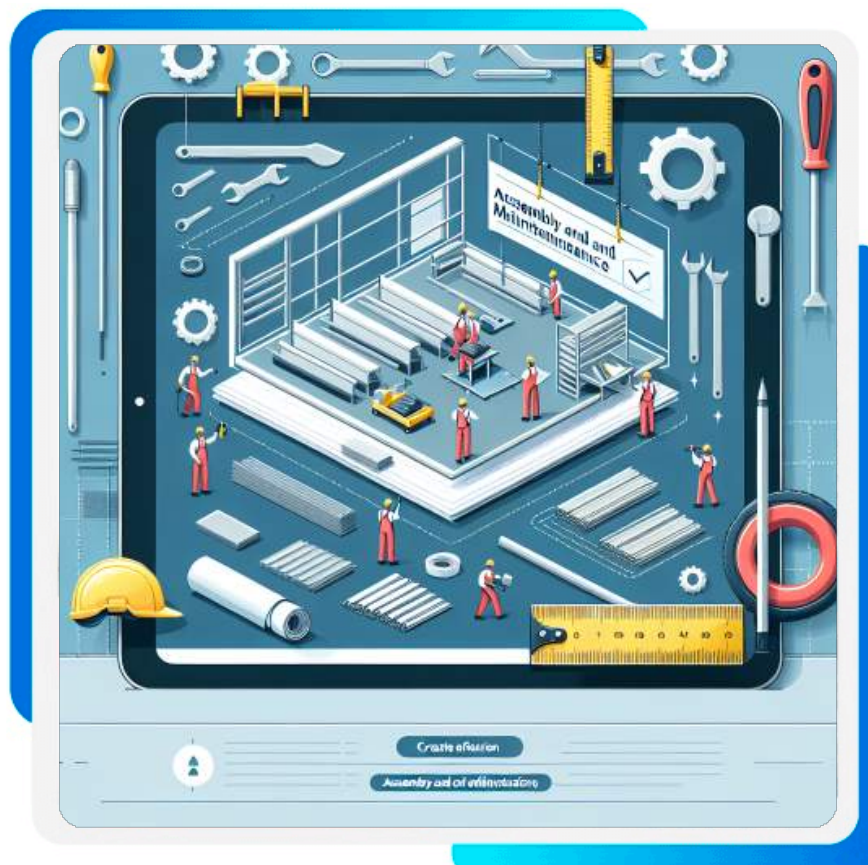




ARMADO Y MANTENCION DE NOTEBOOK

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Entregar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para realizar el armado, diagnóstico y mantención preventiva y correctiva de notebooks, aplicando procedimientos técnicos seguros.



Objetivos específicos

- 1.-Reconocer los componentes internos y externos de un notebook y su función.
- 2.-Aplicar técnicas seguras de desmontaje y ensamblaje de equipos portátiles.
- 3.-Ejecutar mantención preventiva de hardware y limpieza de notebooks.
- 4.-Realizar diagnósticos básicos y mantención correctiva de fallas comunes.



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 y Componentes del Notebook

Duración: 2 horas

Conceptos básicos de hardware en notebooks.

Diferencias entre PC de escritorio y portátiles.

Partes externas del notebook (puertos, teclado, pantalla, batería).

Componentes internos (placa madre, procesador, memoria RAM, disco, ventiladores).

Herramientas y normas de seguridad (ESD, desconexión de energía).

Aprendizaje esperado

El participante identificará los componentes internos y externos del notebook, comprendiendo su función y precauciones de seguridad.

Actividad práctica

Práctica de reconocimiento: desmontaje parcial supervisado de un notebook para ubicar y nombrar sus componentes.

Módulo 2: Técnicas de Desarme y Ensamblaje

Duración: 2 horas

Procedimiento correcto de desarme paso a paso.

Extracción y reinstalación de memoria RAM y disco duro/SSD.

Manejo de conectores y flex cables.

Armado y ensamblaje correcto del equipo.

Checklist post-ensamblaje.

Aprendizaje esperado

El participante aplicará las técnicas de desarme y ensamblaje de un notebook siguiendo protocolos técnicos.

Actividad práctica

Taller guiado: desarmar completamente un notebook, retirar piezas principales y volver a ensamblarlo en funcionamiento.

Módulo 3: Mantenimiento Preventiva de Notebook

Duración: 2 horas

Concepto e importancia de la mantención preventiva.

Limpieza de teclado, ventiladores y disipadores.

Cambio de pasta térmica en procesador.

Verificación de estado de batería y cargador.

Configuración básica del sistema operativo tras mantención.

Aprendizaje esperado

El participante realizará mantenciones preventivas en notebooks para prolongar su vida útil y mejorar su rendimiento.

Actividad práctica

Práctica de limpieza técnica: apertura del equipo, limpieza de ventiladores y disipadores, y aplicación de pasta térmica.

Módulo 4: Diagnóstico y Mantenimiento Correctiva

Duración: 2 horas

Diagnóstico de fallas comunes de hardware (pantalla, teclado, disco, batería).

Uso de software de diagnóstico básico.

Reemplazo de componentes defectuosos (RAM, disco, teclado, batería).

Actualización de BIOS y drivers.

Procedimientos de prueba y validación final.

Aprendizaje esperado

El participante diagnosticará y corregirá fallas básicas en notebooks mediante procedimientos técnicos y reemplazo de componentes.

Actividad práctica

Simulación de reparación: identificar y solucionar una falla en un notebook (ej.: cambio de disco o RAM, revisión de batería).

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