

Curso de diagnóstico de problemas y reparación de notebooks

Información General

Fecha de inicio: 15/07/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 120 min

Presentación

Saber reparar notebooks no es solo una habilidad técnica: es una herramienta concreta para trabajar, emprender o resolver problemas reales sin depender de terceros. Siendo que los problemas técnicos son frecuentes y variados (fallas con el sistema operativo, pantallas que no encienden, baterías dañadas, etc), poder diagnosticar y solucionar sus fallas abre una gran oportunidad laboral. En este curso vas a aprender a identificar y resolver fallas comunes en notebooks, tanto de hardware como de software, desde un enfoque práctico. Empezaremos por conocer cómo funciona cada componente de una notebook y qué fallas pueden tener, para luego aprender a aplicar criterios de diagnóstico y sus herramientas, avanzando hacia tareas de mantenimiento preventivo y correctivo, como reemplazo de componentes, instalación de sistemas operativos y configuración de BIOS. Por último, tendremos una unidad dirigida a cómo empezar a ofrecer servicios técnicos de forma independiente: cómo definir precios, hacer presupuestos, y cómo comunicarse con clientes. Este curso combina teoría aplicada y práctica, así como herramientas útiles para personas que busquen arreglar sus propios equipos. También tendremos 2 talleres prácticos en formato presencial en Buenos Aires, de asistencia opcional, y con toda la actividad grabada para quienes no puedan ir en persona.

Objetivos Generales

Comprender, diagnosticar y resolver fallas comunes en notebooks, aplicando criterios técnicos para su mantenimiento, reparación y configuración básica, con autonomía y responsabilidad profesional.

Objetivos Específicos

- Desarrollar propuesta de servicio para trabajo independiente en el ámbito técnico
- Aplicar prácticas de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo backup y optimización del rendimiento del equipo
- Instalar y configurar sistemas operativos Windows y Linux, incluyendo el particionado, formateo de discos y drivers
- Realizar desensamble, limpieza, reemplazo de componentes (RAM, SSD, pantalla, batería, etc.)
- Diagnosticar fallas de software vinculadas al sistema operativo, la configuración del BIOS o errores de booteo
- Diagnosticar problemas de hardware en notebooks mediante herramientas como

Destinatarios

- Público en general interesado en ingresar al mundo de la tecnología
- Usuarios que deseen hacer un buen mantenimiento de sus equipos
- Personas interesadas en emprender como profesionales independientes en la reparación de notebooks
- Personas que trabajan en soporte técnico y deseen mejorar sus habilidades
- Personas interesada en iniciar una carrera en Soporte Técnico

Plan de Estudios

Módulo 1: Módulo 1 - Fundamentos técnicos del Hardware y Diagnóstico inicial.

- Clase 1 - Componentes básicos y características.
- Clase 2 - Procesador y Memorias.
- Clase 3 - Pantalla y Baterías.
- Clase 4 - Protocolo y herramientas de diagnóstico.

Módulo 2: Módulo 2 - Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas operativos - Taller de componentes de Hardware.

- Clase 5 - Instalación y Configuración de sistemas operativos.
- Clase 6 - Configuración de Bios y Windows.
- Clase 7 - Backup y Mantenimiento.
- Clase 8 - Sustitución de componentes.

Módulo 3: Módulo 3 - Práctica de reparación integral y desarrollo de perfil profesional técnico.

- Clase 9 - Guía práctica de reparación y mantenimiento.
- Clase 10 - Herramientas para el trabajo independiente.
- Clase 11 - Evaluación Final Integradora.
- Clase 12 - Recuperatorio y Cierre de Trabajos.