

## CURSO: Armado y Mantenimiento De Notebooks

<b>Duración:</b>	64.
<b>Modalidad:</b>	Personalizado On-Line
<b>Acreditación:</b>	Certificado de aprobación.
<b>Dirigido a:</b>	Personal de la empresa; trabajadores, administrativos superiores y público relacionado o interesado en aplicación práctica de esta técnica.
<b>Prerrequisitos:</b>	Para inscribir los cursos, los participantes deben ser mayores de 18 años y tener cédula de identidad vigente, y con muchas ganas de aprender.
<b>Objetivo general:</b>	Integra las especificaciones técnicas de las laptops basado en los manuales operativos y diagramas de conexión para tener un contexto de la posible falla y su solución.

### Contenidos:

<b>Nivel I</b>	Lección 1	Video 1: ¿Qué es una laptop? Infografía 1: Tipos de laptops Infografía 2: Estructura de una laptop Video 2: Conceptos básicos de electrónica Infografía 3: Electrónica analógica Infografía 4: Microprocesadores Actividad 1: Especificaciones en laptops	
	Lección 2	Infografía 1: Herramientas de trabajo y equipo de seguridad Infografía 2: Lugar de trabajo Infografía 3: Riesgo eléctrico Video 1: Uso del multímetro Video 2: Uso del osciloscopio Video 3: Uso de la estación de soldado Actividad 1: Identificación de herramientas	
	Lección 3	Video 1: Lectura de un diagrama electrónico Infografía 1: Hoja de datos Infografía 2: Manual de servicio	
	<b>Nivel II</b>	Lección 1	Video 1: Proceso de reparación de laptops Video 2: Entrevista e inspección rápida de laptops Infografía 1: Puertos comunes Infografía 2: Periféricos comunes Video 3: Valoración y diagnóstico
		Lección 2	Video 1: Mejora del rendimiento de la laptop Video 2: Liberar espacio en disco duro Infografía 1: Uso de antivirus Video 3: Restaurar el sistema operativo Video 4: Instalación del sistema operativo Video 5: Actualización e instalación de drivers



Lección 3 Video 1: Fuente de alimentación en laptops  
Infografía 1: Tipos de displays de laptops  
Infografía 2: Tipos de memorias RAM para laptops  
Video 2: Verificación de disco duro  
Video 3: Verificación de la memoria RAM y del lector de discos

Lección 4 Video 1: Desarmar una laptop  
Video 2: Limpieza general de componentes  
Video 3: Acondicionamiento del microprocesador  
Video 4: Verificación de conexiones internas

**Nivel III** Lección 1 Video 1: Solución de fallas en periféricos  
Video 2: Reparación de fallas en ventilador  
Video 3: Reparación en chip de video  
Video 4: Desoldar componentes de la tarjeta madre  
Actividad 1: Reparación interna

**Nivel IV** Lección 1 Video 1: Calidad en el servicio  
Video 2: Soporte vía remota  
Infografía 1: Tendencias y actualización  
Video 3: Comunicación con el cliente  
Infografía 2: Abre tu propio negocio  
Actividad 1: Calidad en el servicio

#### EVALUACIÓN FINAL DE LO APRENDIDO EN LOS MÓDULOS

**Evaluación Diagnóstica previa:** El diplomado contempla una evaluación diagnóstica que permita determinar el estado inicial de los conocimientos del participante, permitiendo ajustar los contenidos, las evaluaciones y el proyecto final a sus expectativas.

**Pruebas de Autoevaluación:** las pruebas tienen como objetivo que el participante entienda y comprenda la unidad desarrollada la prueba la puede hacer cuantas veces quiera pero la última auto evaluación enviada antes de la fecha de cierre del curso será la que se evaluará.

**Proyecto de entrega final:** Para el término efectivo del curso o diplomado, el participante deberá presentar en video subido a su canal de YouTube, un Proyecto equivalente al desarrollo simple de armado de su Notebook y una breve reseña de cómo mantener el equipo.

Valor curso	§ Según modalidad de enseñanza
Fecha de Inicio	A convenir
Fecha de Termino	A convenir
Lugar de ejecución	A convenir
Contacto	Marisol Ibáñez G. - <a href="mailto:info@institutogamma.cl">info@institutogamma.cl</a>





**INSTITUTO  
GAMMA**

[info@institutogamma.cl](mailto:info@institutogamma.cl) - 02 2672 33 33

División Empresas de:  
**IPCC** ▶  
INSTITUTO PROFESIONAL