## Temas de Interés en Cursos:

# Reparación de Laptops



**Data Recovery** 

### Lo que quisieras aprender y nadie te lo ha explicado.

QUIZA MUCHAS VECES, HAS REQUERIDO **ASISTENCIA TÉCNICA** PARA PODER AVANZAR EN EL AMPLIO MUNDO DE **REPARACIÓN DE LAPTOPS** y en **DATA RECOVERY**. A continuación exponemos una serie de temas y preguntas que quisieras aprender y nadie te los ha explicado. Ni siquiera buscando en Internet.

#### Temas que quisieras aprender y nadie te los ha explicado.

#### Preguntas relacionadas con <u>Curso Nivel 1 de Reparación de Laptops</u>:

- ¿Quieres conocer las técnicas que utilizan los profesionales para el desensamble de laptops?
- ¿Quieres conocer métodos de diagnóstico de laptops a nivel componente?
- ¿Quieres conocer la nomenclatura de partes y métodos para buscar refacciones?
- ¿Quieres saber cómo remover passwords en Laptops?
- Entender como diagnosticar fallas en Display?. Existen alrededor de 10 variables que afectan el desempeño de una pantalla.
- Conocer la nomenclatura de partes y substitutos para la reparación de laptops?
- ¿Quieres aprender las bases para entender porque se pierde el acceso a la información en un disco duro.
  Bases que te ayudaran a entender diversas técnicas para realizar recuperación de información en discos duros (Data Recovery)?
- ¿Quieres aprender a editar el MBR de un disco duro?
- Conocer como reparar/recuperar el arranque de un disco duro cuando tiene virus en el sector 0, sin formatearlo ni dañar particiones?

Asiste a este curso, obtendrás más de 100 tips relacionados con la reparación de laptops. Tanto de Electrónica, Hardware, Sistemas, Administración, así como de atención a clientes.

**REQUISITOS para asistir y tomar el curso:** Tener experiencia en Reparación de PCs (preferible) y saber instalar software, tanto sistemas operativos como aplicaciones (indispensable).

Para mayores informes, visitar <a href="http://www.milaptop.com/curso.htm">http://www.milaptop.com/curso.htm</a> ó favor de escribir a <a href="mailto:cursos@compuline.com.mx">cursos@compuline.com.mx</a>

#### Preguntas relacionadas con Curso Nivel 2 de Reparación de Laptops:

- Quieres entender como está organizada/estructurada una Motherboard?
- Quieres saber cómo diagnosticar una MB?
- Quieres aprender las diversas técnicas para desoldar y soldar chips mayores a 8 pines?
- Quieres aprender como diagnosticar los voltajes del CPU, Northbridge, Southbridge, RAM, PCMCIA etc., indispensables para el arranque y funcionamiento de una MB en una laptop?
- Quieres aprender cómo interpretar el comportamiento de componentes y circuitos en una MB?
- Quieres reparar/recuperar MB dañadas por:
- a) Derrame de líquidos
- b) Cortocircuito(s)
- c) Falla(s) de MOSFET(S)
- d) Falla de Reguladores de energía (Power Regulators)
- e) Circuitos abiertos o soldadura fría

<u>REQUISITOS para asistir y tomar el Curso</u>: Haber tomado el curso de Reparación de Laptops Nivel 1 (INDISPENSABLE), ya que se requieren conocimientos de hardware para laptops, análisis de componentes y fundamentos de electrónica.

Para mayores informes, visitar <a href="http://www.milaptop.com/curso2.htm">http://www.milaptop.com/curso2.htm</a> ó favor de escribir a <a href="mailto:cursos@compuline.com.mx">cursos@compuline.com.mx</a>

#### Preguntas relacionadas con <u>Curso de BGA Reballing</u>:

- Quieres aprender a diagnosticar y deducir fallas relacionadas con Chips de vídeo en Laptops y Xbox?
- Quieres saber cómo diagnosticar un daño de MB producido por el Chip de Vídeo?
- Quieres aprender las diversas técnicas para desoldar y soldar tanto el Northbridge como el Southbridge en una tarjeta madre?
- Quieres aprender las técnicas de reballing para diversos chips de vídeo?
- Quieres aprender cómo interpretar el comportamiento de un chip dañado o en corto cuya falla se relaciona con el encendido de un laptop; por ejemplo, se enciende y luego se apaga?
- Quieres reparar/recuperar MB dañadas por:
- a) Cortos en Chipset
- b) Desajuste de Northbridge
- c) Desajuste de Southbridge
- d) Soldadura en malas condiciones

<u>REQUISITOS para el Curso</u>: Haber tomado el curso de Reparación de Laptops Nivel 2, ya que para poder optimizar el aprendizaje y la solución a fallas de vídeo, se requieren conocimientos de hardware para laptops y tomar decisiones con base a revisión de fallas en componentes electrónicos. Pues no todas las fallas de vídeo son relacionadas con el CHIPSET de vídeo y pueden generar confusiones.

Para mayores informes, favor de escribir a <a href="mailto:cursos@compuline.com.mx">cursos@compuline.com.mx</a>

#### Preguntas relacionadas con <u>Curso de Data Recovery</u>:

- Quieres saber cómo remover password en Discos Duros?
- Quieres entender cuáles son las principales causas por las que falla un Disco Duro?
- Quieres conocer las diversas técnicas de recuperación de información en discos duros dañados?
- Quieres aprender como revivir la tarjeta lógica de un HD?
- Quieres conocer alternativas para desensamblar un HD sin necesidad de tener un cuarto limpio?
- Quieres entender la estructura interna y funcionalidad de un HD?
- Quieres aprender a manejar instrumental (hardware) especializado para recuperación de información?,
  Mismo que proviene de Ucrania, Rusia y China. Conocerás y utilizarás las principales herramientas que utilizan las empresas líderes a nivel mundial en Data Recovery.

<u>REQUISITOS para el Curso</u>: Haber tomado el curso de Reparación de Laptops Nivel 2, ya que se requieren conocimientos a nivel componente.

Para mayores informes, favor de escribir a <a href="mailto:cursos@compuline.com.mx">cursos@compuline.com.mx</a>