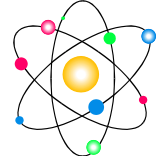


## ARMADO Y MANTENCIÓN DE COMPUTADORES PC

<b>Código SENCE</b>	<b>1237854322</b>
<b>Duración</b>	<b>45 horas cronológicas</b>
<b>Acreditación</b>	Diploma y certificado de estudios.
<b>Dirigido a</b>	Técnicos y profesionales en electrónica y/o computación. Público en general usuario de PC.
<b>Prerrequisitos</b>	Conocimientos a nivel de usuario de PC
<b>Objetivo</b>	Al finalizar el curso el alumno estará capacitado para: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Efectuar el armado y configuración de hardware y software de un computador PC tipo genérico de tecnología actual, A partir de sus elementos constitutivos y/o reparar el PC por recambio de partes defectuosas.</b></li></ul>
<b>Contenidos</b>	<p><b>Conceptos fundamentales de CPU.</b> Reloj, velocidad de proceso. Evolución y comparación de CPU.</p> <p><b>Elementos y características de la Mother Board.</b> Chipset, Rom Bios, memoria RAM, memoria cache, memoria CMOS. Slots de expansión, tipos y filosofía de trabajo, pins de configuración. Uso de la Guía de Usuario de la M.B.</p> <p><b>Desarme y armado de PC.</b> Reconocimiento, desarme y armado de configuración típica de PC, prueba de slots, instalación de memoria, expansión de memoria, Instalación de CPU, cambio de CPU. Instalación de tarjetas.</p> <p><b>SetUp,</b> Manejo de Set Up Standard, Advanced, SetUp de Manejo de Potencia, habilitación de password, detección de discos, default setup.</p> <p><b>Disco Duro.</b> Principios operativos del disco duro, tipos de disco duro. Parámetros del disco duro. Instalación del disco duro, autodetección de los parámetros del disco, detección manual. Seteo master/slave del disco. Instalación de varios discos. Partición y formateo del disco duro. Configuración de volúmenes múltiples.</p> <p><b>Instalación de lector y/o coprador de CDROM,</b> Instalación física e instalación de software.</p> <p><b>Pantalla.</b> Características tecnológicas de la pantalla, resolución y tamaño. Criterios técnicos para selección de la pantalla.</p> <p><b>Instalación de sistema operativo Windows</b> en el PC, manejo del Panel de Control, análisis de la administración de dispositivos. Agregación de nuevo hardware.</p>



**Instituto Superior de Electrónica**



**Instalación de drivers en el PC**, se instalan drivers de la placa madre y dispositivos instalados.

**Instalación de tarjeta de sonido**, pruebas típicas.

**Instalación de tarjetas de video**. Instalación, configuración y diagnóstico.

**Instalación de tarjetas de red**, instalación típica de una tarjeta de red.

**Diagnóstico de fallas típicas**. Procedimientos de diagnóstico y reparación del PC.

**OTEC GAMMA:**

**e-mail:** [capacitacion@cftgamma.cl](mailto:capacitacion@cftgamma.cl)

Valor Sence	\$ 180.000, pagadero hasta en 2 cuotas.
Clases	A determinar
Fecha de Inicio	A determinar
Fecha de Termino	A determinar
Lugar de ejecución	Agustinas 2356, Santiago Centro
Información	Antonieta Escobar A. Fono: 02-6723333