

CURSO TECNICO EQUIPOS INFORMÁTICO Y REDES

CENTRO:	Centro de Estudios Informáticos y Empresariales TRON
COLABORA:	Cámara De Comercio De Málaga
OBJETIVOS:	Preparación profesional y capacitar al alumno para que sea capaz de montar, instalar, configurar y reparar equipos informáticos y redes.
DURACIÓN:	16 Horas
COMIENZO	Sábados mes de Mayo
HORARIOS:	09:00 – 13:00
METODOLOGIA:	Para cada uno de los temas se explicarán en las lecciones teóricas los conceptos básicos integrándolos en el aspecto práctico con la realización de simulaciones o resolución de supuestos. El alumno debe comprender en toda su extensión los elementos sobre los que se va a trabajar. Se realizará un montaje completo de un ordenador explicando detalladamente cada parte del cual se compone, así como las averías más comunes que pueda producir dicho hardware. En vías de que el alumno pueda tener una visión global y práctica se plantearán supuestos prácticos que deberán de resolver por iniciativa propia, atendiendo los consejos del profesor. Conocerá en toda su extensión las diferentes BIOS, así como su correcta configuración. Se le explicará los diferentes tipos de redes, haciendo hincapié en las redes inalámbricas, el alumno al terminar el curso debe de saber configurar y montar una red inalámbrica, con los sistemas de seguridad necesarios, configuración de tarjetas y puntos de accesos. El conocimiento del sistema operativo, su configuración, instalación y reparación será tratado de forma exhaustiva, realizando instalaciones desde cero y reparando fallos anormales en el sistema, así mismo se le dotará del conocimiento necesario para la limpieza, protección y prevención del equipo frente a problemas de ataques de virus informáticos. Se utilizarán los medios audiovisuales, (profesor permanente) informáticos (aula con equipos informáticos), acceso a Internet que se requiera dentro de las lecciones prácticas.

Centro de Estudios Informáticos y Empresariales TRON

*C/Marques de Estella, 15
29670 San Pedro de Alcántara*

asociación de centros de estudios privados de Málaga

e-mail acepmaformacion@telefonica.net | **teléfono** 952 22 39 94 | **fax** 952 22 04 35 | **C/** Casas de Campos, 20 3ºD | 29001 Málaga

*Tfn. 952782877
Fax. 952786697*

- MATERIAL:** Documentación varia.
Herramientas.
Carpeta, Block de notas y bolígrafos.
- MATRICULA:** 30 Euros
- COSTE:** 180 Euros. El coste de la matricula y del curso se abonara en el momento de la inscripción, siendo efectiva la reserva en el momento que se compruebe el ingreso. Las plazas se reserva por riguroso orden de entrada del pago del curso.
- PAGO:** En efectivo en el centro de estudios, talón o transferencia bancaria en el número indicado a continuación.
- BANCO:** SOLBANK / C.C.C.: 0081-0600-79-0001182323 (Indique nombre del alumno en la transferencia)
- CANTIDAD:** 210 Euros (Matricula + Curso) (Antes de realizar el ingreso consulte con el centro la disponibilidad de plazas)

La Cámara de Comercio de Málaga avala el plan de formación que está programado de acuerdo a las necesidades reales que existen en el mercado laboral.

Los centros miembros garantizan el más alto estándar de calidad en los cursos del Plan de Formación 07/08.

Al finalizar la especialidad, se otorga a cada alumno un certificado de la Cámara de Comercio de Málaga, donde se detalla la formación teórica y práctica recibida.

Centro de Estudios Informáticos y Empresariales TRON

*C/Marques de Estella, 15
29670 San Pedro de Alcántara*

asociación de centros de estudios privados de Málaga

e-mail acepmaformacion@telefonica.net | **teléfono** 952 22 39 94 | **fax** 952 22 04 35 | **C/** Casas de Campos, 20 3ºD | 29001 Málaga

Tfn. 952782877
Fax. 952786697

INDICE

I. HARDWARE

- a. Fuente de Alimentación
- b. Cableado.(Buses, corriente, audio)
- c. Placa base
- d. Procesador
- e. Memora RAM
- f. Tarjeta Gráfica
- g. Ranuras de expansión
- h. Disipador
- i. Disco Duro
- j. Lectores/Grabadores CD-ROM
- k. Montaje del equipo
- l. BIOS
- m. Ampliación de un equipo

II. SOFTWARE

- a. Particiones.
- b. Formato de discos
- c. Instalaciones de S.O.
- d. Conceptos S.O.
- e. Solución de problemas en la instalación del S.O.
- f. Driver
- g. Configuración del S.O.

III. REDES

- a. Objetivos y ventajas
- b. Tipos de redes
- c. Medios de transmisión.
- d. Hardware de una WLAN
- e. Configuración.
- f. Compartir archivos e impresoras de red

IV. REPARACIONES

- a. Pitidos de la BIOS
- b. Virus
- c. Eliminar virus
- d. Software de diagnostico
- e. Antivirus
- f. Firewall
- g. Restaurar sistema
- h. Modo a prueba de fallos
- i. Mensajes de error

Centro de Estudios Informáticos y Empresariales TRON

C/Marques de Estella, 15
29670 San Pedro de Alcántara

asociación de centros de estudios privados de Málaga

e-mail acepmaformacion@telefonica.net | teléfono 952 22 39 94 | fax 952 22 04 35 | C/ Casas de Campos, 20 3ºD | 29001 Málaga

Tfn. 952782877
Fax. 952786697