



CURSO DE INFORMATICA

PR-OF-IF-01

1- Introducción:

La **informática**, también llamada **computación**, es el “conjunto de conocimientos científicos y técnicos que hacen posible el tratamiento de la información por medio de ordenadores”. De una forma más sintetizada, podemos identificar la Informática como “información automática”.

Por lo tanto, un “Sistema Informático”, lo podemos entender como una solución completa a un problema concreto de tratamiento de información.

Esta solución contempla una parte física (el hardware) y una parte virtual de programas (el software). Por último, los sistemas informáticos suelen requerir por lo general de una interacción humana, que se suele identificar con la que demanda unos ciertos servicios.

2- Dirigido:

La capacitación está dirigida a personas, que necesitan actualizar o adquirir conocimientos y Habilidades en un área específica, como empleados nuevos o promovidos, profesionales en una Industria, estudiantes de nivel secundario, terciario y universitario o incluso el público en general interesado en un tema, con el objetivo de mejorar su desempeño laboral o adaptación a nuevas Exigencias. El público objetivo depende del propósito y el tipo de capacitación, que podrá ser: Técnica, gestión, oficina, seguridad, ambiental, etc.

3- Objetivos:

Introducir al alumno en los conceptos básicos de la informática, tanto a nivel de hardware como de software.

4- Metodología:

La capacitación se dicta en modalidad 100% presencial, por medio de proyección de imágenes, videos, y la explicación del docente refuerzo de conocimiento por medio de pizarra.

Realización de práctico por unidad en forma grupal e individual. Al finalizar el curso se realiza un examen con preguntas a desarrollar y se corrige a terminar la jornada.

5- Material:

Cada alumno podrá descargar el manual del curso directamente desde la página web.

Al finalizar, se entregará un Certificado de realización y aprobación que incluirá:

- Nombre del curso
- Nombre y DNI del participante
- Carga horaria
- Fecha de realización
- Responsables de la organización
- Nombre del docente

6- Duración:

8 horas.



7- Programa

7.1 Introducción

Que es la informática; Introducción histórica del ordenador; Conceptos generales; .

7.2 Puesta en Marcha

Conectar un ordenador; Poner en marcha el ordenador; Apagar/Reiniciar el ordenador.

7.3 Hardware I: Dispositivos Internos

La placa base y la CPU; La memoria RAM; El disco duro; Instalación de dispositivos.

7.4 Hardware II: Dispositivos Externos

Monitores; Teclado; Ratón; Dispositivos de almacenamiento; Impresora; Otros dispositivos.

7.5 Información

Representación de la información; Como se guarda la información; Donde se guarda la información; Organización de la información.

7.6 Sistemas operativos y entornos de trabajo

Sistemas operativos; DOS; Windows XP; Windows 7; Windows 10

7.7 Multimedia

Que es multimedia; Elementos multimedia; Tratamiento de imágenes; Herramientas de edición multimedia.

7.8 Redes

Que es una red; Instalación y configuración de una red; Trabajar en red.

7.9 Mantenimiento del ordenador

Virus y Anti Virus; Mantenimiento del ordenador; Consejos Útiles.

