

## Cursillo

# CREACIÓN DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS CON PHP

### Duración

40 horas

### Horario

Lunes, martes, miércoles y jueves de 18:00 a 21:00 horas

### Objetivos

- Aprender y aplicar las técnicas de la programación en PHP 4, creando portales y sitios dinámicos.
- Comprender las características generales del lenguaje PHP ofreciendo una visión global del mismo.
- Aprender a instalar en el servidor las herramientas necesarias para que se generen las páginas dinámicas.
- Utilizar herramientas de edición para crear páginas en PHP.

### Contenidos

- Instalación de un servidor Apache con PHP y MySQL.
- Utilización de un editor para HTML.
- Estructura de una página HTML y PHP
- Tipos de datos en PHP: constantes y variables
- Operadores: aritméticos y de cadena
- Formularios: paso de parámetros
- Expresiones condicionales y bucles : if, for y while
- Arrays.
- Clases y objetos.
- Manejo de ficheros.
- Manejo de bases de datos con PHP: MySQL
- Un proyecto con páginas dinámicas

### Prácticas

- Simultáneamente a la explicación de los contenidos se irá realizando la práctica de los mismos con pequeñas aplicaciones

### Seguimiento

El seguimiento del cursillo se hará con la sistemática habitual empleada en el resto de cursos de Formación no Reglada impartidos en el Instituto, siguiendo los protocolos definidos en el modelo ISO y EFQM, que incluyen controles de asistencia, seguimiento de actividades, encuesta de satisfacción, etc..

### Instalaciones

Aula del departamento de Electrónica equipada con puestos individuales de ordenador, pizarra electrónica y cañón de proyección.