

## **Curso: Introducción al desarrollo de sitios web**

### Introducción

Estándares web. Porqué hacer webs bajo estándares. Concepto básico de esquema cliente/servidor. Introducción a la web 2.0.

### Parte 1: XHTML (Contenido)

- Estructura XHTML

- Etiquetas básicas

- Enlaces

- Listas

- Imágenes

- Tablas

- Formularios

### Parte 2: CSS (Diseño)

- ¿Qué es CSS?

- Colores, fondos y fuentes.

- El modelo de caja

- Trucos con CSS

- Crear un layout con CSS

- Cabecera

- Listas personalizadas

- Menús verticales

¿Por qué se ve "bien" con Internet Explorer y "mal" con Firefox?

### Parte 3: PHP básico

- ¿Qué es PHP y para que sirve?

- Variables.

- Operadores básicos.

- Sentencias básicas.

- Mi primer programa web.

**Destinatarios:**

Personas que quieran iniciar una formación básica , sólida , amplia e integrada, destinada al desarrollo web.

**Objetivos:**

Que quien complete el curso esté en condiciones de:

- Conocer los recursos actuales de aplicación para el desarrollo de sitios web.
- Incorporar las mejores prácticas de la profesión, reconociendo las etapas de un proceso de desarrollo.
- Iniciar su carrera profesional con perspectiva de crecimiento con base sólida.

**Técnicas de trabajo:**

Las clases se clasificarán como sesiones teórico-prácticas.

**Sesiones teóricas:** durante estas sesiones, el especialista transmitirá los contenidos correspondientes a la misma haciendo uso de todas las capacidades que una computadora conectada a un proyector puede brindar. A lo largo de la sesión, los alumnos participarán a través de comentarios y preguntas.

**Sesiones prácticas:** El especialista impulsará a los alumnos a realizar una práctica donde se apliquen todos los conceptos analizados en la primera parte. La práctica estará liderada por el especialista. Cada alumno dispondrá de una guía para llevarla adelante.

**Forma de evaluación:**

Los alumnos, al finalizar el curso, deberán presentar un trabajo que integre todos los conceptos y herramientas analizadas a lo largo del programa, y defenderlo frente al especialista. La defensa consistirá en explicar el procedimiento y justificar determinadas aplicaciones.

**Material de estudio y software:** El material de estudio en formato digital suministrado a los alumnos y el software utilizado en las clases cumplen con la total legalidad de licencias de libre uso, copia y distribución.

**Duración:** 12 clases de 3 horas cada una (3 meses). 1 clase semanal.

**Profesores:** As. Guaimas Carlos – As. Henning Marcos.