

PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO WEB

Programa lectivo

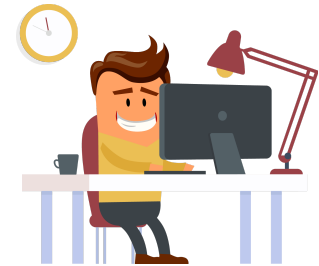
VISIÓN GENERAL Y OBJETIVOS

Este curso está dirigido a informáticos que quieran dominar a la perfección la programación y el lenguaje HTML. No hace falta saber de informática para realizar este curso ya que arranca con los conceptos más básicos sobre programación para ir subiendo de nivel y de conocimientos.

CURRÍCULO EDUCATIVO

1. Curso de programación web con PHP y MySQL:

- a. Tema 0. Introducción.
- b. Tema 1. Introducción a PHP.
- c. Tema 2. MySQL.
- d. Tema 3. PHP con MySQL.
- e. Tema 4. Práctica final.



2. Curso de introducción al Diseño Web con HTML5 y CSS3:

- a. Tema I. Introducción a HTML.
- b. Tema 2. Selectores, Posicionamiento, Texto, Enlaces, Listas, Tablas, Formularios.
- c. Tema 3. Diseño Web Completo.
- d. Tema 4. Práctica final.

3. Curso de Desarrollo Web con JavaScript y JQuery:

Work Now

- a.** Tema. Introducción y objetivos.
 - b.** Tema 1. JavaScript.
 - c.** Tema 2. JQuery.
 - d.** Tema 3. JQuery UI.
 - e.** Tema 4. Practicando.
 - f.** Tema 5. Práctica final.
- 4. Curso de Diseño web para móviles y tablets con JQuery Mobile:**
- a.** Tema 0. Introducción, Objetivos y Situación.
 - b.** Tema 1. Conceptos básicos de HTML 5.
 - c.** Tema 2. CSS 3.
 - d.** Tema 3. JQuery Mobile.
 - e.** Tema 4. Práctica final.

OBJETIVOS

1. Comprender los fundamentos de la programación.
2. Desarrollar un sistema web autogestionable.
3. Diseñar una web dinámica.
4. Montar la web en un servidor online.

MATERIAL NECESARIO

1. Computadora con conexión a internet.
2. Posibilidad de instalar Xampp.

VERIFICACIÓN

1. Prueba del funcionamiento de la web.
2. Completar test de evaluación correspondientes.