

# **Electiva II (Desarrollo Web)**

## **Modulo I : Introducción al desarrollo web**

- 1.1 ¿ Que es el internet ?**
- 1.2 ¿ Que es la web ?**
- 1.3 ¿ Que es una página web ?**
- 1.4 ¿ Que es un sitio web ?**
- 1.5 Tecnología cliente servidor**
  - 1.5-1 Tipos de servidores**
- 1.6 Desarrollo de un sitio web**
  - 1.6.1 Front-end**
  - 1.6.2 Back-end**
  - 1.6.3 Tipos de desarrolladores**
- 1.7 La ruta de desarrollador Front-end**
  - 1.7.1 HTML**
  - 1.7.2 CSS**
  - 1.7.3 Javascript**
- 1.8 CMS (Content Management System)**
- 1.9 Normas y acciones para el desarrollo Front-End (SEO)**

## **Modulo II : Estructura de una pagina Web (HTML)**

- 2.1 ¿ Que es HTML ?**
- 2.2 El Rol de HTML dentro del desarrollo web**
- 2.3 El estándar HTML5 y sus novedades**
- 2.4 Sintaxis del lenguaje HTML**
- 2.5 Principales etiquetas**
- 2.6 Git y GitHub**

## **Modulo III : Estilo de una página web**

- 3.1 ¿ Que es CSS ?**
- 3.2 El rol de CSS dentro del desarrollo web**
- 3.3 El estándar CSS3 y sus novedades**
- 3.4 Sintaxis del lenguaje CSS**
- 3.5 Convenciones de escritura del código en css**
- 3.6 Framework CSS**
- 3.7 Diseño Responsivo**

## **Modulo IV : Deployment y distribución de la página web**

### **4.1 Deploy de un sitio web**

### **4.2 Definicion de Hosting**

#### **4.2.1 Tipos de Hosting Disponibles**

### **4.3 Definición de Dominio web**

### **4.4 Determinar fuentes de ingresos**