

## Temario a desarrollar.

El conocimiento del lenguaje HTML y CSS, es el pilar para generar y estructurar sitios web, funcionales, indexables e intuitivos. En el curso nos adentraremos a las técnicas de maquetado para sitios web, basado en el actual estándar: HTML5. Este curso es de nivel inicial e intermedio utilizando sistemas de maquetación avanzados, como Bootstrap 4 mediante sass, manejo avanzado de formularios en CSS y acercamiento a la animación y transiciones 2D y 3D.

Dentro del curso se ve también la integración con php como lenguaje de programación dinámico, mysql o Maria db como lenguaje de bases de datos y javascript para la implementación de ajax.

## Programa Sintético.

**Total de 16 unidades.**

**Se desarrollan los siguientes temas:**

- HTML 5, CSS, CSS3, selectores, Diseño de formularios, Responsive Design, reachnipets, microdatos, Bootstrap, less, sass, programación en hojas de estilo, conceptos de SEO, incorporación de imágenes como texto en sitios web.
  
- Introducción a php:
  - Bases del lenguaje, variables, bucles, estructuras de control, funciones,
  - Introducción a la Programación Orientada a Objetos.
  - Realización de abmc (crud)
  - Implementación de captcha.
  
- Introducción a javascript:
  - Bases del lenguaje, variables, bucles, estructuras de control, funciones,
  - Incorporación de jQuery a sitio web
  - Animaciones de elementos html e incorporación de estilos de forma dinámica.
  - Incorporación de widgets como carrouselles, datapickers, etc.
  - Implementación de AJAX con el abmc de php.