

Programación Web I Presentación



Temas

- Programación Web
 - Internet, WWW, Navegadores
- HTML
 - Conceptos, elementos, formularios
- CSS
 - Conceptos, propiedades, estilos, selectores
- Javascript
 - Conceptos, DOM, validaciones

Objetivos

- Disponer de una visión de las tecnologías del lado del cliente
- Alcanzar los conocimientos necesarios para diseñar, desarrollar, desplegar y mantener un sitio web
- Satisfacer la gran demanda laboral de profesionales capacitados en tecnologías de internet, particularmente en el área de front-end

Competencias

- Conocer los principales conceptos relacionados al desarrollo web
- Diagramar y diseñar una página web
- Aplicar estilos usando CSS
- Diseñar formularios HTML
- Programar scripts en el cliente con Javascript
- Validar formularios con Javascript
- Manipular el DOM con Javascript

Fuera del alcance

- Aspectos formales del diseño gráfico y multimedial
- Aspectos avanzados de HTML 5 y CSS 3
- Librerías / frameworks Javascript y CSS
- Diseño web adaptable
- Lenguajes del lado del servidor

- Regularización:
 - Examen parcial con nota >= 6
 - Aprobar el práctico de máquina en tiempo y forma
 - Aprobar prácticos áulicos solicitados
 - 80 % de Asistencia

Promoción:

- Examen parcial con nota >= 8
- Aprobar el práctico de máquina en tiempo y forma
- Aprobar prácticos áulicos solicitados
- 80 % de Asistencia

- Recuperación:
 - Un único recuperatorio

- Examen regular:
 - Aprobar examen teórico-práctico con nota >= 6

Examen libre:

- Entrega y aprobación de todos los trabajos prácticos / áulicos antes de inscribirse
- Aprobar tanto examen teórico y examen práctico con nota >= 6

Práctico de máquina

- Desarrollo de un sitio web
- Debe cumplir con todos los requisitos exigidos en la especificación del mismo
- Incluye varias páginas, formulario,
 validaciones y manipulación del DOM
- Debe ser presentado online (subido en algún web hosting o github pages)
- Se presenta en las últimas semanas de la cursada y es obligatorio para regularizar y/o promocionar

Enlaces Útiles

- Visual Studio Code
 - https://code.visualstudio.com/
- W3Schools
 - https://www.w3schools.com/
- Mozilla Developer Network
 - https://developer.mozilla.org/

