

IoT- Web design - Analytics- 2021

Introducción al diseño front-end de sitios web



Este curso introduce rápidamente, mediante el ejemplo, los conceptos básicos para el desarrollo del front-end de los sitios web, su funcionamiento interno, el DOM, los lenguajes de programación HTML5, CSS3 y Javascript, el diseño responsivo y los marcos de diseño como React, la certificación de los sitios y los servicios de la nube como GitHub y Heroku.



Al final del curso, los estudiantes emergen habiendo tenido un primer contacto con los principios que les permiten diseñar e implementar aplicaciones en Internet. El curso concluye con una práctica/ejemplo de la implementación de un Dashboard de adquisición de datos y control.

Modalidad a Distancia

- ▶ 4 clases teórico prácticas
- ▶ 4 clases de 3 hs.
- ▶ 1 clase por semana consecutivas
- ▶ Computadora con cámara y micrófono
- ▶ Conexión a Internet

Cronograma

- ▶ **Clase 1:** Introducción a las Aplicaciones Web: HTML5, CSS3, Responsive Design, Javascript, Librerías.
- ▶ **Clase 2:** HTML5 y CSS3- Programación web
- ▶ **Clase 3:** Javascript
- ▶ **Clase 4:** Programación. Diseño Dashboard