



TEMARIO DE DISEÑO WEB AVANZADO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2016

1. Conceptos básicos de JavaScript

- a. Introducción a JavaScript
- b. Almacenamiento en variables
- c. Tipos de números
- d. Toma de decisiones con sentencias condicionales
- e. Código reusable con funciones

2. Javascript Intermedio

- a. Tareas repetitivas con bucles
- b. Rastreando múltiples ítems en arreglos
- c. Rastreando información en objetos

3. Sitios Web interactivos con JavaScript

- a. DOM
- b. Eventos

4. AJAX

- a. Introducción a AJAX
- b. AJAX callbacks
- c. Introducción a JSON
- d. AJAX APIs

5. Accesibilidad

- a. Visión
- b. Audición
- c. Movilidad
- d. Cognición
- e. Screen readers
- f. Web Apps

6. Frameworks de Front-End

- a. Bootstrap 3
- b. Zurb Foundation





TEMARIO DE DISEÑO WEB AVANZADO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2016

7. jQuery

- a. Introducción a jQuery
- b. Sintaxis de jQuery
- c. Métodos principales

