



Ficha técnica del Taller / Seminario:

Programación Java Script

Área de formación:

Tecnologías de la Información y Comunicación

Duración: 40 horas
Modalidad: Presencial

Especialidad:

Desarrollo de Aplicaciones

Requisitos de ingreso:

- Haber dado el curso de Fundamentos de Programación o similares.
- Conocimiento de HTML
- Tener un inglés básico
- Haber aprobado y/o tomado algún curso de programación Java.

Dirigido a: Profesionales y estudiantes universitarios en el área de tecnología de información e informática con la intención de especializarse en el desarrollo de aplicaciones en plataforma Java Script.

Objetivos:

- Conocer los elementos básicos de programación Java Script.
- Crear páginas web interactivas básicas usando framework de Java Script.
- Aplicar la ejecución de scripts en JavaScript con una sintaxis correcta.
- Manipular el manejo de funciones y objetos tanto los propios del lenguaje como los definidos por el usuario.
- Emplear el manejo de eventos en JavaScript para su aplicación en los formularios HTML.

Contenido:

- Introducción a Java Script
- Estructuras de Control
- Operadores y funciones
- DOM y Objetos predefinidos
- Definición de objeto de usuarios
- Procesamiento de formularios
- JQuery
- Seguridad en Java Script
- JQuery y Mobile

