

JavaScript3: FrontEnd - Desarrollo Arquitectónico en JavaScript, JQuery y React.



**100% por el
Instituto
Nacional de
Capacitación y
Formación
(INCAF)**

Total de Horas: 24 horas

Horario: sábados de 8:00 am a 12:00 md y de 1:00 a 5:00 pm

Fechas de Clases: octubre (19,26); noviembre (9) de 2024

Modalidad Sincrónicas

Dirigido a:

Personas empleadas, interesados en obtener conocimientos fundamentales relacionados a programación y desarrollo Profesionales de informática del sector público o privado. Investigadores y académicos de las áreas de ciencias de la computación, Estudiantes de informática

Descripción:

En este curso se abordan los fundamentos de la interfaz gráfica de usuario en JavaScript utilizando algunas bibliotecas para como JQuery y JQueryUI, adicionalmente se revisan conceptos fundamentales para la comprensión del funcionamiento de estos como HTML5 y CSS3. Finalmente se implementa la biblioteca de React para la construcción de aplicaciones web en las que se integra el consumo de datos a través de API's.

Objetivos de la capacitación:

1. Elaborar aplicaciones web en las que se integran componentes de JavaScript como lo puede ser JQueryUI y JQuery.
2. Elaborar aplicaciones web utilizando la biblioteca de React.

Temas a desarrollar:

1. Programación orientada a objetos con JavaScript.
2. Marco de trabajo JQuery, JQueryUI y recursos
3. Implementando React

Resumen del especialista:

Ing. Iván Orlando Alvarado Niño, MSc. Past President IEEE Sección El Salvador Master en Arquitectura de Software de la Universidad Don Bosco, CUM Laude. Posee un posgrado de Management el cual integra en la gestión de proyectos tecnológicos como consultor independiente. Ingeniero de Software con más de 21 años de experiencia en dirección de proyectos de desarrollo en diferentes tecnologías. Actualmente es el Director de Tecnología e Innovación Digital en la Universidad de Sonsonate. Y como consultor de proyectos tecnológicos Se desempeña como Docente en asignaturas de tecnología en niveles de maestría como de pregrado. Eventualmente escribe artículos de investigación, de los cuales tiene algunos publicados en IEEEExplore. Realizado conferencias a nivel Nacional e Internacional.