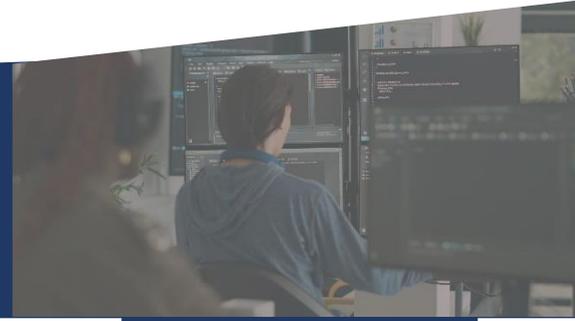


# JavaScript2: BackEnd - Desarrollo Arquitectónico en JavaScript, Aplicaciones Web, Dependencias, CallBacks, Express.



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

Total de Horas: 24 horas

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

Fechas de Clases: Septiembre (28); Octubre (5,12) 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 elementos fundamentales en el funcionamiento de los módulos y dependencias en JavaScript, tanto las desarrolladas por NodeJS como las personalizadas. Se aborda el funcionamiento de los callback's en la construcción de módulos. Se introduce al participante en la implementación de servicios web Restful, tanto de acceso público como de acceso restringido a través del proceso de autenticación/autorización.

## Objetivos de la capacitación:

1. Elaborar e implementar módulos en JavaScript
2. Elaborar una API BackEnd con servicios web implementando el proceso de autenticación/autorización.

## Temas a desarrollar:

1. Manejo de dependencias y módulos
2. Servicios web Restful con Express.

## 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.