

# JAVA3: FrontEnd – Desarrollo Arquitectónico en JAVA, Tecnologías JSP y Tecnologías JSF.



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

Total de Horas: 24 horas

Horario: lunes, miércoles y viernes 2:00 a 5:00 pm

Fechas de Clases: octubre (16,18,21,23,25,28,30); Noviembre (1) de 2024

Modalidad Sincrónicas

Dirigido a:

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 Java, tanto en escritorio como web, adicionalmente se revisan conceptos fundamentales para la comprensión del funcionamiento de estos a través de patrones de consumo de datos. Finalmente se implementa el acceso a los datos a través de API's.

Objetivos de la capacitación:

1. Elaborar aplicaciones escritorio/web en las que se integran componentes de Java Swing, JSP y JSF
2. Elaborar aplicaciones web utilizando con acceso a la base de datos a través de API's

Temas a desarrollar:

1. Introducción a la interfaz gráfica de escritorio de Java
2. Desarrollo de aplicaciones web con Java
3. Consumo de API's

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.