

# DESARROLLADOR/A DE APLICACIONES FULLSTACK JAVASCRIPT

JavaScript permite desarrollar aplicaciones en todos los niveles, por lo que habilita para crear proyectos para Front end y programar en Back end a través de Node.js. De esta forma, ser parte de equipos de desarrollo en empresas de outsourcing TI, organizaciones nacionales e internacionales o de inteligencia de negocios.

## PLAN FORMATIVO

Este plan formativo entrega las herramientas para desarrollar aplicaciones web Full Stack utilizando tecnología Javascript que den solución a las necesidades de la organización, aplicando las buenas prácticas de la industria para obtener un producto con niveles de calidad requeridos.

**TALENTO  
DIGITAL**

## MÓDULOS

### PROGRAMACIÓN BÁSICA EN JAVASCRIPT

Codificar piezas de software de baja/mediana complejidad utilizando lenguaje Javascript para resolver problemáticas comunes de acuerdo a las necesidades de la industria.

### PROGRAMACIÓN AVANZADA EN JAVASCRIPT

Codificar piezas de software de baja/mediana complejidad en lenguaje Javascript utilizando paradigmas de orientación a objetos, a eventos y programación asíncrona para resolver problemáticas de la organización.

### FUNDAMENTOS DEL DESARROLLO WEB

Construir una página web básica utilizando HTML, CSS y JavaScript acorde a las buenas prácticas de la industria.

### DESARROLLO DE BACKEND EN NODE

Desarrollar aplicaciones web Backend utilizando el entorno multiplataforma Node para dar solución a los requerimientos de la organización.

### ACCESO A BASE DE DATOS CON NODE

Desarrollar una aplicación que ejecute operaciones de consulta y manipulación de datos utilizando el entorno Node.js de acuerdo a las buenas prácticas de la industria.

### EL FRAMEWORK EXPRESS

Construir aplicaciones empresariales que disponibilizan servicios Rest utilizando el framework Express y el entorno Node.js .

### APRESTO LABORAL

Identificar las principales características del mundo laboral actual con la finalidad de integrarse y permanecer en un puesto de trabajo.