

Desarrollador Java Full Stack

Nro. Horas: 80 horas

Inversión:

1. Pago único de S/1000.00 o USD 270.00 dólares americanos.

Diplomado del Curso

Consiste en 2 cursos:

- Curso de Java
- Curso de Full Stack

Objetivos del Curso

El participante podrá desempeñarse como Full Stack en el mercado profesional.

Metodología

- Clases vía Zoom en el horario acordado.
- Documentación por cada tópico.
- Laboratorios por tópico.
- Soporte vía WhatsApp del Instructor.

Para quien es este Curso

- Para todos los profesionales interesados en ser desarrollador java Full Stack.

Pre-requisitos

- Conocimientos de HTML, CSS, JavaScript básico.
- Conocimientos de Linux, Windows, Shell Scripting, etc.

Formas de Pago:

Transferencia Bancaria:

CC INTERBANK SOLES

200-3001605915

CCI: 003-200-003001605915-33

PayPal:

- Enviar el pago a jamdiazdiaz@gmail.com

Pago con Tarjeta de Débito y Crédito

- Solicitar el pago con tarjeta de débito y crédito al número +51 939 965 148.

Consultas:

Si tiene alguna consulta o comentario nos puede escribir al WhatsApp al +51939965148.

Tópicos a Revisar

Curso de Java (25 horas)

- Introducción a Java
- Configurando tu Setup
- Si adquiriste el JetBrains Pack - Lo activamos
- Iniciando con tu primer proyecto
- Fundamentos de Java
- Ejercicios
- Bucles
- Condicionales
- Packages
- Modificadores de Accesos
- Métodos
- Core Apis
- Strings
- Fechas

- Big Decimal
- Tomando entrada de usuario
- Manejo de Excepciones
- Trabajando con Archivos
- Programación Orientada a Objetos
- Static
- Arquitectura de tu código
- Encapsulación, Herencia, Abstracción, Interfaces
- Inyección de Dependencias
- Principios SOLID
- Optionals
- Estructuras de Datos
- Genericos
- Streams
- Maven
- Testing de varias capas: unitaria e integración
- Spring Boot
- Spring Boot - HTTP y APIs
- Spring Boot - Developer Tools
- Spring Boot - Application Context y Beans
- Spring Boot - Manejo de Errores
- Spring Boot - Base de datos
- Spring Boot - Spring Data JPA
- Flyway
- JDBC Template
- Spring JDBC vs JPA

Full Stack (55 horas)

- Developer Tools (Uso de Chrome Developer Tools, Postman, IntelliJ REST Client)
- Estructurar Backend
- DevOps
- Docker
- Jib
- Elastic Beanstalk
- Git y Github
- Github Actions
- Integración continua

- Delivery Continuo
- Integración con Slack
- JavaScript
- React
- Construyendo nuestra aplicación React
- Dockerizando aplicación React y usando Docker compose
- Despliegue de frontend React
- Seguridad y JWT
- Implementando Seguridad
- Implementando Login y Registro en React
- Uso de AWS Load Balancers, Route53, Administrador de Certificados y SSL/TLS
- AWS Amplify - Despliegue React
- TypeScript
- Angular
- Implementando aplicación Angular
- Despliegue en AWS
- Upload de archivos en S3
- Manejo de profiles en Spring
- Upload de archivos en React
- Administración de Secretos
- Login social
- Despedida