CÓDIGO

IFCD0119

JAVA AVANZADO

global knowledge

40 HORAS

AULA VIRTUAL CON INSTRUCTOR

ALCANCE: ESTATAL
MAX – 30 PARTICIPANTES

MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA

OBJETIVO GENERAL DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

Crear aplicaciones web profesionales y multiplataforma con la tecnología Java, utilizando las diferentes APIs y frameworks que ofrece el ecosistema JAVA EE.



CONTENIDOS FORMATIVOS

1. Programación orientada a objetos avanzada en Java.
2. Gestión avanzada de excepciones y manejo de errores.
3. Colecciones, genéricos y estructuras de datos.
4. Acceso a datos y persistencia de información.
5. Programación multihilo y concurrencia.
6. Desarrollo de aplicaciones Java conectadas a bases de datos.
7. Programación de servicios y aplicaciones distribuidas.
8. Buenas prácticas, pruebas y optimización de aplicaciones Java

PRERREQUISITOS:

Para aprovechar al máximo este curso, los participantes deben tener:

Conocimientos básicos de programación y haber trabajado previamente con Java, así como conocer los conceptos básicos de aplicaciones y bases de datos.

REQUISITOS

- Estar registrado como trabajador en la Seguridad Social, ya sea por cuenta propia o ajena, o como solicitante de empleo en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- Para cada curso al que el alumno quiera asistir debe entregar la documentación que la empresa le requiera.
- Atender al menos a un 75% de las horas de duración del curso.