

Total de Horas: 24 horas

Inversión total del curso: \$250.00 USD

Inversión Empresa o Participante: (apoyo 100%)

Horario: sábados de 01:00 a 05:00 p.m. y viernes de 06:00 a 08:00 p.m.

Fechas de Clases: Marzo (25, 31); abril (1, 14, 15, 21, 22, 28) de 2023



Dirigido a: Profesionales en el área de Tecnología, analistas y programadores, estudiantes en el área de informática interesados en adquirir conocimientos de desarrollo de software en JAVA, ingeniero en sistemas, licenciado en informática u otra especialidad relacionada con el manejo de lenguajes de programación o conocimientos en algún lenguaje de programación como C, C++ o Visual.NET, Visual Basic, con conocimientos básicos de inglés.

Requisitos indispensables para el participante: Poseer computadora de escritorio, o Laptop mínimo recomendado de capacidad es de 512 Mb de Memoria RAM, procesador Intel Pentium 3 o equivalente a 800 Mhz, 750 Mb Libres de espacio en disco duro con conexión a Internet

Descripción: Que el participante identifique comprenda y aplique la sintaxis de Java en la solución de aplicaciones empresariales. Así como que aprenda a describir e implementar los elementos fundamentales del lenguaje así como la estructura de desarrollo necesaria para poder resolver los requerimientos de la organización donde se desempeña como desarrollador o personal de IT.

Objetivos de la capacitación:

1. Describir conceptos fundamentales de JAVA.
2. Identificar tipos de datos, estructuras de control y condicionales en JAVA.
3. Conocer los operadores, interfaces y control de excepciones en JAVA.
4. Desarrollar aplicaciones fundamentales haciendo uso del lenguaje de programación Java.
5. Implementar Arreglos y Listas en este lenguaje de programación.

Temas a desarrollar:

1. Introducción a Java
2. Tipo de Datos
3. Estructuras de control, repetitivas, condicionales.
4. Operadores
5. Interfaces
6. Control de excepciones
7. Arreglos y Listas

Resumen del especialista:

Ing. Salvador Peña, Ingeniero en Sistemas Informáticos de la Universidad Nacional de El Salvador, y Graduado con honores de la Maestría de Arquitectura de Software en la Unidad de Postgrados de la Universidad Don Bosco. Con experiencia de 10 años impartiendo cátedras en la Unidad de Postgrados de la Universidad Don Bosco tales como: Programación Orientada a Objetos en JAVA, Desarrollo de aplicaciones empresariales en Java, Tecnología web de JAVA, Aplicaciones distribuidas en J2EE, Administración de marcos de Persistencia en Java, Gestión de proyectos de Desarrollo con JSF para entornos corporativos, Control de Versiones y Reportes con JasperReports. Cuenta con experiencia de más de 10 años en el desarrollo de proyectos empresariales haciendo uso de Lenguajes de Programación PHP, .NET y Java. Cuenta con más de 10 años impartiendo capacitaciones en empresas privadas y gubernamentales de nuestro país en diferentes tecnologías y lenguajes de programación. Instructor Cisco de CCNA 1 y 2. Actualmente responsable de la creación, mantenimiento y administración de aplicaciones en el área de desarrollo y gestión de software participando en las diferentes etapas del ciclo de vida del desarrollo de proyectos informáticos, con amplia experiencia en entornos Java, JEE, MySQL, Sql Server, Oracle, PostgreSQL, Primefaces, Javascript, JQuery, HTML5, CSS3, Subversion, Scrum, Servidores de aplicaciones Jboss y Wildfly.