



Mz. P Lt 29, Urb. Los Próceres, Ventanilla-Callao
Tel: +51(1) 977448490 - +51(1) 977448524 www.joedayz.pe

ACADEMIA ORACLE

Java SE 7 Associate y Nuevos temas de Java 8

JAVA SE 7/8 Associate

Duración: 16 horas (4 clases de 4 horas)

¿Qué aprenderas?

Este curso es para prepararte para la certificación Java SE 7/8 Associate [1Z0-803](#)

Aprenderemos a:

Los temas relevantes para el examen de certificación Java 7/8 Associate con casos prácticos (preguntas y respuestas).

Audiencia

Desarrolladores Java interesados en esta certificación.

Objetivos del Curso

- Fundamentos de Java
 - Alcance de variables
 - Estructura de una clase Java
 - Método main
 - Importar paquetes Java
- Trabajando con tipos de datos en Java
 - Declaración e inicialización de Variables
 - Diferencia entre variables de referencias a objetos y tipos primitivos
 - Lea y escriba para campos de objetos
 - Ciclo de vida de un objeto
 - Llamar a métodos en objetos
 - StringBuilder y sus métodos

- Creando y manipulando Strings
- Usando Operadores e construcciones de Decisión
 - Usando operadores Java
 - Usando parentesis para sobrecribir y precedencia de operadores
 - Test de igualdad entre Strings y otros objetos usando == y equals
 - Utilizando if o if/else
 - Utilizando switch
- Creando y usando arrays
 - Declarar, instanciar e inicializar un array unidimensional
 - Declarar, instanciar e inicializar un array multidimensional
 - Declarar y usar un ArrayList
- Usando Loops
 - While, for, nuevo for, do/while
 - Comparar los tipos de loops
 - Usando break y continue
- Trabajando con métodos y encapsulamiento
 - Cree métodos con argumentos y valores de retorno
 - Aplique la palabra clave static a métodos y campos
 - Cree métodos sobrecargados
 - Diferencias al usar constructor por defecto o definidos por el usuario
 - Crear y sobrecargar constructores
 - Aplique modificadores de acceso
 - Aplique principios de encapsulamiento en una clase
 - Determine el efecto que ocurre con referencias a objetos y primitivos cuando son pasados a otro métodos
- Trabajando con Herencia
 - Implementando Herencia
 - Polimorfismo
 - Diferencia entre tipo de una referencia o tipo de un objeto
 - Determine cuando es necesario hacer casting
 - Usar super o this para acceder a objetos y constructores
 - Usar clases abstractas e interfaces
- Excepciones
 - Excepciones chequeadas, runtime y errors
 - Describa que son excepciones y para que son utilizadas en Java

- Cree bloque try/catch y determine como las excepciones alteran el flujo del programa
- Invoque un método que lanza una excepción
- Reconozca clases de excepciones comunes y sus categorías
- Fundamentos Java 8
 - Ejecutar desde linea de comando
 - Trabajando con salida en console
 - Compare y contraste las funcionalidades y componentes de la plataforma
- Trabajando con tipos de datos en Java
 - Desarrollar código que usa clases wrappers como Boolean, Double e Integer
- Trabajando con algunas clases de Java API
 - Cree y manipule datos de calendarios usando las clases `java.time.LocalDateTime`, `java.time.LocalDate`, `java.time.LocalTime`, `java.time.format.DateTimeFormatter`, `java.time.Period`.
 - Escriba una expresión lambda simple que consuma una expresión lambda predicate.

Programa de Capacitación

Código	Curso	Costo por Persona	Horas
JSE7-001	JAVA SE 7/8 Associate	S/ 700.00 + IGV	4 horas x clase
Total			4 clases

(*) IGV solo si desea factura.

Instructores

Nombres

Paúl Cruces Ortega	Ingeniero Sistemas, especializado en metodologías en desarrollo de Software y con conocimientos en Base Datos (ORACLE, SQL), lenguaje de Programación (JAVA, UNIX, SHELL, AWK) y desarrollo de Proyectos (PMI), con marcadas habilidades para involucrarse en proyectos de mediana y gran envergadura (Proy. Informáticos preferentemente) que me permitirán cumplir con los objetivos del proyecto y a la vez adquirir una experiencia sólida, cuento con más de 7 años de experiencia en el sector de banca y telecomunicaciones. Oracle Java Certified. Oracle Java Web Certified. Oracle Business Component Certified.
---------------------------	---

Incluye

Cantidad	Item
1	Instaladores al inicio del curso
1	Certificado por cada curso culminado, cumpliendo los requerimientos mínimos de asistencia y/o aprobación del curso.

Certificación

- Se entregará certificado de asistencia para quienes tengan un 80% de asistencia.



Mz. P Lt 29, Urb. Los Próceres, Ventanilla-Callao
Tel: +51(1) 977448490 - +51(1) 977448524 www.joedayz.pe

Formas de pago

- Banco de Crédito 191-30759925-0-29
- BBVA 0011-0339-0200168694
- InterBank 089-304163926-0
- Scotiabank 174-0055213

Y enviarnos el voucher al e-mail: jose.diaz@joedayz.pe

Preguntas, comentarios o dudas:

- Solicite informe al correo informes@joedayz.pe o a los teléfonos:
 - ✓ 977448490 (Miryan Ramirez)
 - ✓ 977448524 (José Díaz)