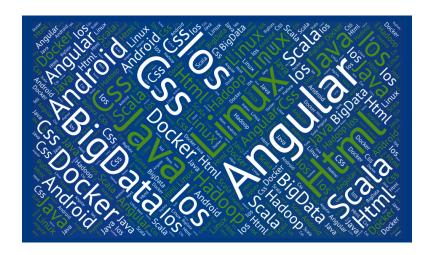




# FORMACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS

Programación Java I

# **ICONO TRAINING**



## Formación en Nuevas Tecnologías

www.ic

www.iconotc.com





linkedin.com/company/icono-training-consulting





training@iconotc.com

## **FORMADOR**



**Ana Isabel Vegas** 



Consultora / formadora en Tecnologías de la Información.

¡Síguenos en las Redes Sociales!











# PROGRAMACIÓN JAVA I



#### **DURACIÓN**





#### **MODALIDAD**





#### **FECHAS y HORARIO:**

Días 14, 15, 16, 17 y 18 de Noviembre de 2022. De 8:30 hs a 14:30 hs.



#### **CONTENIDO:**

- Ciclo de vida de un programa.
- Definición de clases, atributos y métodos.
- Operadores y sentencias.
- Definición y uso de paquetes.
- Implementación de jerarquías de herencia.
- Métodos constructores.
- Definición e implementación de interfaces.
- Redefinición polimórfica de métodos
- Gestión de errores mediante excepciones.
- Anotaciones.
- Genéricos e inferencia de tipos
- Colecciones de objetos
- Nociones de programación funcional



# **DOCUMENTACIÓN**

### **DOCUMENTACIÓN**

- <u>Características generales</u> del lenguaje
- Clases <u>esenciales</u>
- El API de <u>colecciones</u>
- Nuevas características de Java 8

## **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

- Tutorial oficial de Java
- Libros gratuitos de <u>Java en castellano</u>
- Libros gratuitos sobre Java
- Libros recomendados: <u>Java Language Especification</u> y <u>Programming Using Java</u>
- Información sobre métodos Java
- Tutorial exhaustivo sobre <u>Java 8</u>

## PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

- Nociones fundamentales
- <u>Diagramas de clases bajo UML</u>

#### HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN EL CURSO

- JSE 8-11
- Eclipse



# Gracias por vuestra participación



¡Seguimos en contacto!

www.iconotc.com







