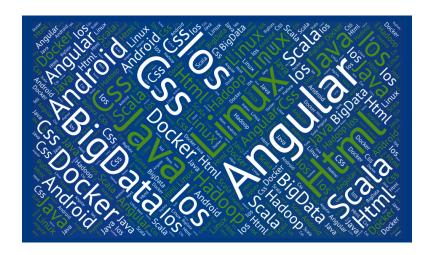




FORMACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS

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 25, 27 de Septiembre y 2, 4, 9 y 11 de Octubre. De 15:00 - 19:40 horas.



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







