



Instituto de Nuevas Tecnologías  
J-29431337-0



la web que se adapta a ti.

**UNEWB INSTITUTO DE COMUNICACIÓN WEB**  
**PROGRAMA ACADÉMICO**  
**MINISTERIO DE EDUCACIÓN Código N° PR-07-017-11AC**

UNEWB

**JAVA SE**  
**Nivel I**

Contenido del Curso



[www.uneweb.com](http://www.uneweb.com)

[www.webinteligente.com.ve](http://www.webinteligente.com.ve)

Java Standard Edition (Java SE) le permite desarrollar y desplegar aplicaciones Java en ordenadores y servidores, así como en exigentes incrustados entornos. Java ofrece la interfaz de usuario enriquecida, el rendimiento, versatilidad, portabilidad y seguridad que requieren las aplicaciones de hoy en día.

## Contenido del Curso de Java SE Nivel I:

Requisitos: Lógica de Programación.

- Introducción al lenguaje Java
  - Historia
  - Características
  - Ventajas
  - Desventajas
  - Descarga
  - Entornos de Desarrollo
  - Organización
- Repaso de lógica de programación
  - Variables
  - Constantes
  - Expresiones aritméticas
  - Expresiones lógicas
  - Conectivos lógicos
  - Tipos de Datos
- Estructuras de Control de Flujo de Datos
  - Condicional
    - Simple
    - Compuesto
    - Anidado
  - Selección Múltiple
- Estructuras de Control de Flujo de Datos Iterativas
  - For
  - While
  - Do.. While
- Procedimientos
  - Principio de la programación Modular
  - Acciones
  - Funciones
  - Pase de parámetros
    - Por valor
    - Por Referencia



Instituto de Nuevas Tecnologías  
J-29431337-0



- Arreglos
  - Arreglos Unidimensionales
    - Algoritmos de Búsqueda
    - Algoritmos de Ordenamiento
  - Arreglos Bidimensionales
    - Recorrido de matrices
- Archivos de Texto
  - Clase File
  - Clase FileReader
  - Clase FileWriter
  - Clase PrintWriter
  - Clase BufferedReader
  - Lectura de Archivos
  - Escritura en archivos