



Ficha técnica del Curso:

Programación Básica Java

Área de formación:

Tecnologías de la Información y Comunicación

Duración: 48 horas

Modalidad: Presencial

Especialidad:

Desarrollo de Aplicaciones

Contenido:

Requisitos de ingreso:

- Haber dado el curso de Fundamentos de Programación o similares o tener conocimiento de concepto y técnicas de programación variables, constantes, sentencias de control de flujo, bucles, arreglos (indispensable).
- Conocimiento de Windows, HTML, Técnicas de programación y programación orientada a objetos.
- Conocimiento y uso de internet (Indispensable).
- Conocimiento y uso del computador (Indispensable)
- Analítico y Proactivo

- Concepto y definiciones de tecnología JAVA
- Elementos de lenguaje
- Tipos de datos
- Compilación y ejecución de programa Java
- Programación orientado a objetos
- Estructuras de Control
- El paquete Java. Lang

Dirigido a:

- Profesionales y estudiantes universitarios en el área programación.
- Personas particulares que han iniciado el estudio de la programación y el desarrollo de las aplicaciones como una alternativa de desarrollo profesional.

Objetivos:

- Conocer los elementos básicos de programación Java Script.
- Crear páginas web interactivas básicas usando framework de Java Script.
- Aplicar la ejecución de scripts en JavaScript con una sintaxis correcta.
- Manipular el manejo de funciones y objetos tanto los propios del lenguaje como los definidos por el usuario.
- Emplear el manejo de eventos en JavaScript para su aplicación en los formularios HTML.

