

Pagos

Pagos Nacionales

Nombre del banco	Banco Popular Colombia
Nombre de cuenta	Fondo Especial de la Facultad de Ingeniería UNAL
Número de cuenta	01272007-4
Código de recaudo	20180551
Nombre del curso	Curso teorico-práctico de java

Pagos Internacionales

Nombre del banco	Banco Popular Bogotá - Colombia
Nombre de cuenta	Fondo Especial de la Facultad de Ingeniería UNAL
Código de recaudo	20180551
Nombre del curso	Curso teorico-práctico de java
Número de cuenta	01272007-4
Código SWIFT	BPOPCOBB
UID #	005360

Lugar

Universidad Nacional de Colombia Sede
Bogotá

Fecha

Fecha Inicio Martes, 21 Julio, 2009
Fecha Fin Martes, 04 Agosto, 2009

Horario

Lunes a Viernes 6:00pm a 9:00pm

Mayores informes:

**Unidad de Educación Continuada
Facultad de Ingeniería, UN
Calle 44 No. 45 – 67 Bloque 5 Piso 1
uec_fibog@unal.edu.co
www.ing.unal.edu.co/iei/uec
Teléfono: 3165000
Extensiones: 10722 / 721/ 720 / 719**

CURSO TEORICO PRÁCTICO DE JAVA



Presentación

Resaltar los conceptos básicos de FLASH buscando las características específicas para poder llegar a la creación de piezas interactivas del internet.

Dirigido a

Personal administrativo, profesionales, de todas las áreas, docentes, estudiantes de todas las carreras, y público en general, con conocimientos básicos en JAVA.

Objetivo General

Presentar, conocer, y afianzar los conceptos del programa JAVA, y concientizarlos en su uso en la vida diaria, hasta lograr el desarrollo de políticas.

Contenido

Introducción

- Lenguaje De Objetos
- Que es un objeto.
- Plataformas
- Algunas Características
- El Java Development Kit JDK

Las Clases En Java

- Estructura De Una Clase
- Declaración de la Clase
- El Cuerpo de la Clase

Los Métodos

- El Cuerpo de Los Métodos
- Declaración de Variables
- Asignaciones a Variables
- Operaciones Matemáticas
- Llamadas a Métodos

Las Estructuras De Control

- If and [Else]
- Switch-Case-Brake-Default
- While
- Do, Do-While y While
- For
- Break

Manejo de excepciones

- Definición.
- El bloque try – catch
- Finally
- Propagación de excepciones.

POO en Java

- Interfaces
- Herencias
- Clases abstractas, métodos abstractos.
- Vectores
- Casteo, instanceof
- Bajo Acoplamiento – Alta Cohesión.
- Empaquetado
- MVC.

Applets

- Los Applets y el Navegador
- El Applet-Container
- Parametrizando Un Applet

Metodología

La duración será de 30 horas académicas presenciales, se desarrollará con un enfoque teórico – práctico, mediante exposiciones magistrales, apoyadas con ayudas audiovisuales y refuerzo del aprendizaje implementando actividades individuales y grupales, como mesas redondas, foros, talleres y dinámicas de grupo, a lo largo del todo el curso.