



Desarrollo de Aplicaciones, usando Programación en Java2

Objetivo:

Curso introductorio al lenguaje java, el asistente obtendrá los conocimientos necesarios para comenzar a programar con Java aplicaciones de tipo básico, configurar el ambiente de trabajo (SDK, compilador, paths, etc.) y comprender los conceptos más importantes del lenguaje, que le permitirá ir avanzando progresivamente hacia proyectos más complejos con este lenguaje.

Estrategia:

Un curso 100% práctico, respaldado por inducciones conceptuales claras y concisas. El asistente no tendrá otra alternativa que dominar cada una de las prácticas que se ejercitan en el curso, lo que le garantizará un nivel de productividad y aprendizaje muy satisfactorio. Cada una de las prácticas le aportará un nivel superior de conocimiento sobre el lenguaje, lo cual, le formará una sólida base para emprender un siguiente curso más avanzado.

Pre-Requisitos:

Conocimientos previos sobre algún lenguaje de programación.
Conocimientos de DOS y Windows a nivel de usuario.



Ofrecemos:

Instructores con gran experiencia en el campo

Cupo máximo 08 participantes

- ✓ Material de apoyo constituido por:
 - § Manual del curso con el contenido y las prácticas.
 - § Un Libro en español sobre Java 2 Básico de McGraw Hill.
 - § Un CD conteniendo: Producto utilizado en práctica
- ✓ Certificado de Asistencia.
- ✓ Refrigerios.

Información:

Fecha: A convenir
Duración: 8 horas
Lugar: Mega Soft Computación, C.A.
Horario: A convenir
Nivel: Básico

Forma de Pago:

Cheque a nombre de
MEGA SOFT COMPUTACIÓN, C.A.

Depositar en cualquiera de nuestras Cuentas Corrientes:

- ✓ BANCO MERCANTIL No. 1644-00780-0
- ✓ BANCO PROVINCIAL No. 0108-2425-0100005937
- ✓ BANCO VENEZUELA No. 138-101105-6

Estamos afiliados a las Tarjetas de Crédito Visa, MasterCard

Si usted desea hacer una reservación de cupo para el curso es indispensable enviar un fax con carta compromiso al (58-212) 507.7611 o por nuestro Web Site.

Si por lo contrario va anular la inscripción debe hacerlo por lo menos con 72 horas antes de iniciar el curso, de lo contrario se le cobrará el 50% del valor del curso.



Agenda del Curso Java2

MODULO I:

- ✓ La importancia de java como lenguaje.
- ✓ Modelo de ejecución con Java – binarios portables.

Práctica 1:

- Instalación del ambiente de desarrollo – prueba de funcionamiento.

Práctica 2:

- Hello World con Java – Compilar y Correr – Explicación.

MODULO II:

Conceptos Básicos de Java y Programación Orientada a Objetos:

- ✓ ¿Cómo se estructura un programa Java? – Clases y el método main ().
- ✓ Principios de programación orientada a objetos.
- ✓ Uso de bibliotecas de clases (JARs).

Práctica 3:

- Estructuras de control – Enumerations, while, for/next, if/then/else.

Práctica 4:

- Manejo estructurado de excepciones.

Práctica 5:

- Uso de clases y bibliotecas de clases (JARs) – manejo del classpath y los paquetes.

Práctica 6:

- Programación orientada a objetos, ejercicio de:
 - Herencia y polimorfismo
 - Encapsulamiento

Práctica 7:

- Manejo de archivos y conceptos de I/O en general con Java 2.

Conclusión:

- Revisión de lo aprendido y proyección de su utilidad en proyectos futuros.