

Programación en java



Área: INFORMÁTICA

Duración: 60h

Metodología: online

Objetivos

Dotar al alumno de la metodología y los fundamentos de la programación en Java usando la plataforma J2SE (Java 2 Standard Edition) y prepararlo para enfrentarse a la programación enfocada a servidor usando la plataforma Java EE (Java Enterprise Edition), una de las formas de programar en Java más ampliamente extendida a nivel empresarial. Al finalizar el curso, el alumno estará capacitado para desarrollar aplicaciones sencillas enfocadas al cliente e iniciarse en la programación orientada a servidor.

Contenidos y estructura del curso

1. Introducción.
2. Variables.
3. Clase String. Introducción a los flujos.
4. Excepciones.
5. Arrays.
6. Constructores, herencia e interfaces.
7. Paquetes y modificadores de acceso.
8. Gestión de ficheros.
9. Estructuras de datos. Paquete java.util.
10. Gestión del tiempo.
11. Threads.
12. Interfaces gráficas de usuario (GUIs).
13. Gestión de eventos.
14. Programación en red. Paquete java.net.

Metodología

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

