

## CURSO DE SEGURIDAD EN JAVA

### OBJETIVOS

---

El objetivo del curso Seguridad en Java, es: Conocer las herramientas y características de Java que proporcionan capacidades de seguridad, autenticación, firmas digitales, etc.

### REQUISITOS

---

Disponer de un primer nivel de programación profesional en Java: interfaces, excepciones, eventos, hilos y sockets

### DURACIÓN

---

15 horas.

### CONTENIDOS

---

INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD EN JAVA. Cargador de clases: Firma de clases y ficheros JAR y Applets. Proveedores de Seguridad. Extensión del Modelo de seguridad SandBox: Modelo SandBox y Modelo de seguridad basado en dominios de aplicación. Criptografía: Algoritmos simétricos y Algoritmos asimétricos. Funciones Hash. Firmas digitales y certificados. Access Control List (ACL). Servicio de autenticación y autorización: Identificación y autorización mediante JAAS. Encriptación y SSL Java Cryptography Extensión (JCE) y Java Secure Socket Extension (JSSE).

## **VENTAJAS CEDECO**

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

## **FORMACIÓN IN COMPANY**

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

## **CURSOS CALENDARIO**

Consulta nuestros cursos en abierto

<http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm>

## **FORMACIÓN ONLINE**

Consúltanos en la dirección [infoempresas@cedeco.es](mailto:infoempresas@cedeco.es) o llamando al 913 554 482