

CURSO DE J2EE

OBJETIVOS

Los objetivos del curso J2EE, son: Aprender los fundamentos tecnológicos para desarrollar aplicaciones contra bases de datos en plataforma Java. Conocer los frameworks Java más utilizados para desarrollo Web.

REQUISITOS

Nociones de programación estructurada.

DURACIÓN

25 horas.

CONTENIDOS

LOS SERVLETS. ARQUITECTURA DEL PAQUETE SERVLET. Interface Servlet. Interacción con el cliente. La interface ServletRequest. La interface ServletResponse. Capacidades adicionales de los Servlets. CICLO DE VIDA DE UN SERVLET. INTERACTUAR CON LOS CLIENTES. Peticiones y respuestas. Los Objetos HttpServletRequest. Los objetos HttpServletResponse. Manejar peticiones GET y POST. Manejar peticiones GET. Manejar peticiones POST. CABECERAS Y CÓDIGOS DE ESTADO. Métodos de las cabeceras. Algunos códigos de estado. JAVA SERVER PAGES. Introducción. Qué es JSP. Ventajas de JSP. ELEMENTOS DE JSP. Directivas. La directiva page. La directiva incluye. Comentarios. Expresiones. Declaraciones. Scriptlets. Acciones. Acción include. Acción forward. Manejo de expresiones por el contenedor de JSP. OBJETOS IMPLICITOS. Request. Response. PageContext. Session. Application. Out. Config. Page. Exception. FORMULARIOS HTML Y JSP. Construir formularios HTML. Usar los métodos GET y POST. Campos ocultos. PÁGINAS DE ERROR.: Como añadir páginas de error. Mostrar mensajes de error. Escribir páginas de error. SESIONES. Reescritura de URL. Cookies. La API de sesión de http. JSP Y JDBC. Utilizando bases de datos con Java. Tipos de drivers JDBC. Conexión a una base de datos: Connection, DriverManager y Statement. Tipos de execute. Objeto resultSet.

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 o llamando al 913 554 482