

Objetivo General (Propósito)

Al finalizar este curso, el participante podrá:

- Seleccionar la mejor arquitectura para el desarrollo de aplicaciones Web.
- Utilizar componentes Java servlets.
- Conectar una aplicación Web a las bases de datos y componentes EJB.
- Utilizar componentes JavaServer Pages (JSP).
- Manejar sesiones para las aplicaciones web.

Dirigido a:

Programadores con poca experiencia y con conocimientos de base de datos

Duración

6 Sesiones sabatinas de 9:00 15:00

Total de Horas

36 hrs

Cupo Máximo

15 participantes

Equipo de Laboratorio

Pc

Software requerido

JDK versión actual

NetBeans versión actual

MySQL versión actual

Perfil de ingreso (Prerrequisitos)

Conocimientos de lógica de programación

Programación en cualquier lenguaje orientado a objetos

Base de datos

Contenido Temático del Curso

- Arquitectura de las aplicaciones Web.
- Java Server Pages
- Servlets
- Java Bean
- Patrón de diseño DAO(Data Access Objetc)
- Pool de conexión

- Manejo de sesiones
- Generación de archivos Excel, Word
- Realizar reportes mediante Jasper Report

Informes e Inscripciones:

M.T.I. Marco Antonio Amado González
Área de Sistemas Infoormáticos
E-mail: marcoamado@utez.edu.mx
Tels.: 01(777) 3-68-11-65, 3-68-21-82, Ext. 299, 230