

TEMARIO CURSO ADMINISTRACION APACHE HTTP SERVER Y TOMCAT

Objetivo: Que el alumno pueda incursionar en el desarrollo de sitios web, utilizando los aplicativos OpenSource más populares de Internet.

Dirigido a alumnos sin conocimiento previo.

La duración del curso es de 24 horas y se dictará en la Universidad Tecnológica Nacional Sede Facultad Regional Buenos Aires o en su defecto en sus oficinas si cuenta con la infraestructura adecuada.

Se brindará material de apoyo y certificación de la



Secretaria de Cultura y Extensión Universitaria - UTN FRBA

TEMARIO

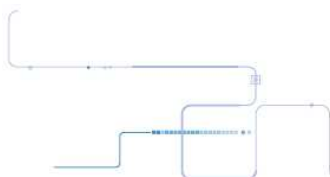
A. Apache Web Server

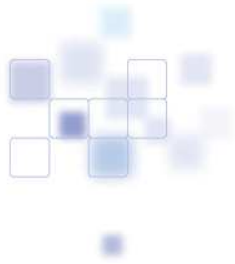
1. Introducción

- 1.1. Introducción e historia
- 1.2. Protocolos
- 1.3. Especificaciones y comparación de versiones

2. Instalación y configuración básica

- 2.1. Métodos de instalación
- 2.2. Funcionamiento del servicio
- 2.3. Verificaciones
- 2.4. Configuración básica
- 2.5. Herramientas de configuración
- 2.6. CGI - Common Gateway Interface
- 2.7. Módulos dinámicos
- 2.8. PHP y configuración del lenguaje
- 2.9. Logging
- 2.10. Autenticación de usuarios (Archivo .htaccess y asociados)
- 2.11. Servidores virtuales por nombre
- 2.12. Servidores virtuales por IP





B. Apache Tomcat Application Server

1. Introducción

- 1.1. Introducción e historia
- 1.2. Introducción a los Servlets
- 1.3. Java Server Pages

2. Instalación y configuración básica

- 2.1. Métodos de instalación
- 2.2. Instalación de Java Virtual Machine
- 2.2. Tomcat Manager
- 2.3. Creación y deploy de archivos WAR
- 2.4. Extensiones JMX
- 2.5. Configuración básica
- 2.6. Directivas y Conectores
- 2.8. Estructura de directorios de una Web App
- 2.9. web.xml y Descriptos
- 2.10 Acceso a bases de datos (Data Source)
- 2.11. Servidores virtuales y Contextos
- 2.12. Mejores practicas de seguridad

