

TALLER PARA EL 2^{do} CONGRESO DE INVESTIGACIÓN

Tema: Configuración de un Servidor de Internet sobre Linux para las PYMES.

Objetivo: Configurar un servidor de Internet en la plataforma Linux, para que las pequeñas y medianas empresas tengan acceso a los servicios de la Web.

Temas:

1. Instalación del Sistema Operativo
 - a. Requerimientos de Hardware
 - b. Requerimientos de Software
 - c. Instalación Detallada
 - d. Configuración de la Red
 - e. Inicialización de Servicios
 - f. Instalación de Herramientas administrativas con seguridad

2. Servicio de Nombres de Dominio
 - a. Características
 - b. Configuración, implementación y puesta en marcha
 - c. Pruebas

3. Servidor Web
 - a. Características
 - b. Configuración y puesta en marcha
 - c. Pruebas

4. Networking
 - a. Configuración
 - b. Pruebas

5. Servicio Proxy
 - a. Características
 - b. Configuración, Implementación y Pruebas

6. Firewall
 - a. Características
 - b. Implementación y pruebas

7. Trámites Administrativos para poner en Marcha el Sitio Web
 - a. Adquisición del Dominio
 - b. Administración del Dominio
 - c. Contratación de los servicios de Internet
 - d. Pruebas Finales

II CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ESPE - 2007
30-31 DE MAYO Y 1 DE JUNIO DE 2007

BIOGRAFÍAS

TEMA

Configuración de un Servidor de Internet sobre Linux para PYMES

NOMBRE

Ing. Efraín Rodrigo Fonseca Carrera

ESTUDIOS

PREGRADO

Ingeniero Informático con Mención en Redes de Información – Escuela Politécnica Nacional 2001

POSTGRADO

Egresado de Maestría en Gestión Educativa y Desarrollo Social – Universidad Técnica de Ambato – 2005

EXPERIENCIA LABORAL / PUBLICACIONES DESTACADAS

Digicom 1996 – 1999 Ingeniero de Soporte / Jefe de Laboratorio

Corportecnia 1999-2002 Jefe del Departamento de Sistemas

Ecuadorian Tours Agencia de Viajes y Turismo S.A. 2002 hasta la presente Jefe del Departamento de Sistemas

ESPE 2002 – 2006 Docente Tiempo Parcial / 2006 hasta la presente Docente a Tiempo Completo