



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo



LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA INVITA AL CURSO TALLER DE PRINCIPIOS BÁSICOS DE ROUTING & SWITCHING (MÓDULO 2)

DIRIGIDO A:

Las o los interesados en adquirir conocimientos y habilidades sobre la arquitectura, los componentes y las operaciones de los routers y switches en una red pequeña.

OBJETIVO

Aprender a configurar en forma básica un router y un switch, así como solucionar problemas más comunes de enrutamiento y conmutación con VLAN en IPv4 e IPv6.

CONTENIDO

El **Módulo 2** consta de los siguientes tópicos y tendrá una duración total de 60 horas en 20 sesiones presenciales.

- **Conceptos de Routing.**
- **Redes conmutadas.**
- **VLAN.**
- **DHCP.**
- **Detección, administración y mantenimiento de dispositivos.**
- **Routing estático, routing dinámico.**
- **Configuración del switch.**
- **Lista de control de acceso.**
- **NAT para IPv4.**

REGISTRO

Abierto a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el **8 de febrero**, para realizarlo es necesario enviar la documentación solicitada a través del correo aspirante.educacion@upp.edu.mx, con el asunto **“Curso Principios Básicos de Routing & Switching”**.

REQUISITOS PARA PARTICIPAR

- Formato de registro **ANEXO CR2**.
- Recibo de pago por concepto del curso en Banorte a la cuenta **0654922554** a nombre de la Universidad Politécnica de Pachuca o pagar directamente en el área de caja de la universidad.
- Costo comunidad UPP (estudiantes, egresados, docentes y administrativos): **\$ 1,000.00**
- Costo al público en general: **\$ 2,000.00**
- Contar con equipo de cómputo personal.

CARACTERÍSTICAS

- Inicio: **12 de febrero de 2019**, las sesiones se realizarán los días martes y jueves de 9:00 a 12:00 h, en el **Laboratorio de Redes y Telecomunicaciones (REDTEL)** de la UPP.
- Cupo limitado a 15 participantes, la apertura del curso requiere un mínimo de 6 inscritos.
- Cada participante tendrá acceso a simulador, recursos en plataforma y horas prácticas utilizando equipo especializado.
- Al concluir satisfactoriamente el curso el o la participante y acreditar el examen final obtendrán un certificado y una constancia, ambas con valor curricular, esta última registrada ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

INFORMES

Departamento de Educación a Distancia UPP

Carretera Pachuca–Cd. Sahagún, km 20, Ex-Hacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hidalgo.
C. P. 43830. Tel. 01 (771) 5477 510, ext.: 2316. E-mail: aspirante.educacion@upp.edu.mx