

NOMBRE DEL PROGRAMA

DIPLOMADO EN ADMINISTRACION Y CONFIGURACION DE SERVICIOS BASICOS EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES

FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO

**FACULTAD DE TECNOLOGIA
CARRERA DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES**

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

Profundizar y actualizar en los participantes la visión y las habilidades necesarias que les permitan un mejor desempeño en desarrollar puestos de liderazgo en los que se involucre la planeación, diseño, operación y mantenimiento de proyectos de telecomunicaciones en empresas usuarias o proveedoras de equipos o servicios de telecomunicaciones.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diplomado en Administración y Configuración de servicios básicos en Sistemas de Comunicaciones

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Para participar en el diplomado se debe contar al menos con el grado académico de Licenciatura o Técnico Superior en electrónica, telecomunicaciones, informática, sistemas o ramas afines.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

- Realizar una relación de los sistemas de telecomunicaciones clásicos, las características de las comunicaciones
- Inalámbricas, los tipos de modulación digital clásica y avanzada y los sistemas de puesta a Tierra.
- Analizar sistemas distribuidos a través de sus desafíos, comprendiendo su arquitectura y los protocolos Cliente
- Servidor – Multicapa con comunicación y llamada a procesos remotos (RPC y RMI) y la seguridad respectiva.
- Realizar Investigación Científica Orientada a las Telecomunicaciones, desde la idea de investigación y planteamiento del problema, pasando por la realización de marco teórico, distintos tipos de investigación y a través de la hipótesis realizar un diseño experimental de investigación, el Muestreo y análisis probabilístico.
- En comunicaciones WAN explorar las características de administración básicas de tecnologías de transporte como ser: XDSL, RDSI, SDH, WI FI, WiMax, VoIP y VdolP.
- Realizar la configuración básica de Enrutadores para acceder a servicios que permitan identificar: Tablas de Ruta, NAT, Acceso WAN y Programación de routers CISCO.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

A cargo del Instituto de Investigaciones, Producción y Asistencia Técnica IIPAS – ELT en coordinación con la Dirección de Carrera

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Serán aceptados profesionales con grado de Licenciatura o Técnico Superior en área de Electrónica y Telecomunicaciones, con título en Provisión Nacional o Académico

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	03/03/2019
Registro de postulantes:	Desde	11/03/2019
	Hasta	15/03/2019
Inscripción:	Desde	18/03/2019
	Hasta	29/03/2019
Inicio de estudios	Desde	01/14/2019
	Hasta	26/07/2019

DURACIÓN DEL PROGRAMA

4 meses

HORARIOS

Lunes, martes y viernes de 19: 00 a 21:00, sábados de 09:00 a 12:00

NÚMERO DE PLAZAS

60

COSTO

Costo Matricula: Bs. 400.00 Bs/año
Costo Colegiatura: Bs. 3.000.00
Modalidad de Pago: Inscripción 20%, el saldo en cuotas mensuales, etc.

NOMBRE DEL COORDINADOR

Ing.- JOse Antonio Marin Thames.

MAYOR INFORMACION

Dirección: Av. Arce No. 2299 piso r (Oficinas del Instituto de Telecomunicaciones)
 Teléfonos: 2440105, 2440764 int 107
 E mail: floresvjule@gmail.com
 Pagina WEB: www.eltumsa.com

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
PRIMER SEMESTRE (AÑO)					
1. Modulo I, Introducción a los Sistemas de Telecomunicaciones.	MBA Ing. Ramiro Vásquez Quiñones	40	100	140	3,5
2. Módulo II, Sistemas distribuidos.	M.Sc. Ing. Ramiro Vladimir Mora Miranda	40	100	140	3,5
3. Módulo III, Investigación Científica Orientada a las Telecomunicaciones.	M.Sc. Ing. Aldo Carlo Méndez Burgoa	40	100	140	3,5
4. Módulo IV, Comunicaciones Wan.	M.Sc. Ing. Ricardo Iván Gottret Rios	40	100	140	3,5
5. Modulo V, Configuración Básica de Servidores.	M.Sc. Ing. Erika Marilyn Cruz Vela	40	100	140	3,5
6. Modulo VI, Configuración Básica de Enrutadores.	M.Sc. Ing. Miguel Ángel Pérez Bustillos	40	100	140	3,5
TOTAL		240	600	840	21