

NOMBRE DEL PROGRAMA**MAESTRÍA EN GESTIÓN TÉCNICA DE RECURSOS EN TELECOMUNICACIONES****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE TECNOLOGÍA****CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES****DIPGIS**

Resolución Facultativa

Resolución del HCU

OBJETIVO

Constituir profesionales competentes en el campo de las telecomunicaciones que de manera individual o en colaboración puedan: analizar; planificar, diseñar, implementar, administrar, operar, desarrollar, mantener, evaluar, manejar, realizar emprendimientos e investigaciones que puedan ser transformados en: un servicio, producto, sistema, proceso o tecnología con el fin de dar respuestas óptimas a las necesidades locales, de la región y el país, contribuyendo así al avance tecnológico científico y en general al desarrollo económico y social.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Magister Scientiarum en Gestión técnica de Recursos en Telecomunicaciones

PERFIL DE LOS POSTULANTES

El Programa de Maestría en Gestión Técnica de Recursos en Telecomunicaciones, está dirigido a profesionales del área de las telecomunicaciones, que buscan ampliar sus conocimientos en recursos de gestión técnica.

PERFIL DEL POSTGRUADO

El Postgraduado del Programa de "Maestría en Gestión Técnica de Recursos en Telecomunicaciones, será un profesional que podrá desempeñar la gestión técnica, investigación, desarrollo tecnológico en proyectos orientados al campo de las telecomunicaciones con alta capacitación en competencias adquiridos.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

A cargo del Instituto de Investigaciones, Producción y Asistencia Técnica IIPAS – ELT, dependiente de la Carrera de Electrónica y Telecomunicaciones

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para ser partícipe de la admisión los postulantes deben cumplir los siguientes requisitos:

- 1.- Nota de solicitud de admisión dirigida al Coordinador.
- 2.- Formulario de inscripción.
- 3.- Hoja de Vida con respaldo digital (escaneado).
- 4.- Fotocopia del Título en Provisión Nacional o Certificado que se encuentra en trámite.
- 5.- Fotocopia legalizada del Diploma Académico.
- 6.- Fotocopia simple de Certificado de Nacimiento.
- 7.- Fotocopia simple de Cédula de Identidad.
- 8.- Dos fotografías 4 x 4 a color con fondo azul.
- 9.- Una fotografía tamaño carnet para la matrícula.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	27/01/2019
Registro de postulantes:	Desde	11/02/2019
Inscripción:	Desde	18/02/2019
Inscripción:	Hasta	28/02/2019
Inicio de estudios	Desde	04/03/2019
	Hasta	04/12/2020

DURACIÓN DEL PROGRAMA

2 años

HORARIOS

Lunes, miércoles y viernes, 19 a 21:30 y sábado de 09:00 a 15:00

NÚMERO DE PLAZAS

40

BECAS

Ninguna

COSTO

Costo Matrícula: Bs. 1.200.- Bs / año
 Costo Colegiatura: Bs. 24.400.-
 Modalidad de Pago Al contado 30% descuento, al crédito en cuotas mensuales.

NOMBRE DEL COORDINADOR

M.Sc. Iván Ricardo Gottret Ríos.

MÁS INFORMACIÓN

Dirección: Av. Arce No. 2299, Edif. Facultad de Tecnología, Carrera de Electrónica y Telecomunicaciones
 Teléfonos: 2612565, 2440764 int.107
 Email: richy669@gmail.com - floresjulie@gmail.com
 Pagina WEB: www.umsa.bo - www.eltumsa.com

PLAN DE ESTUDIOS

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 (1° AÑO)					
0. Planificación de Redes y sus Servicios en Telecomunicaciones	M. Sc. Sugar Carlos Flores Condori	44	66	110	2.75
1. Diseño de Redes de Telecomunicaciones	M. Sc. Juan Carlos Siñani Aliaga	44	66	110	2.75
2. Instalación de Sistemas y Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicación.	M. Sc. Erika Marylin Cruz Vela	44	66	110	2.75
3. Operación Técnica de Equipos y Redes de Telecomunicación	M. Sc. Cesar Lozano Mantilla	44	66	110	2.75
4. Configuración de Servicios en redes de Telecomunicación	M-Sc. Carlos Alejandro Bustamante Lujan	44	66	110	2.75
5. Configuración de Equipos Electrónicos de Telecomunicaciones	M. Sc. Sergio Álvarez Molina	44	66	110	2.75
6. Metodología del proceso de Investigación y Desarrollo Tecnológico.	M. Sc. Juan Roger Huallpara Soliz	44	66	110	2.75
SUBTOTAL		308	462	770	19.25
SEGUNDO SEMESTRE (1° AÑO)					
1. Taller Diseño del Proyecto Investigación y Desarrollo Tecnológico	M. Sc. Edwin Jesus alave Alavi	44	66	110	2.75
2. Mantenimiento y Reparación de Equipos y Terminales en Telecomunicaciones	M. Sc. Erika Marylin Cruz Vela	44	66	110	2.75
3. Optimización del Hardware y Configuración de Equipos Electrónicos	M. Sc. Cesar Lozano Mantilla	44	66	110	2.75
4. Optimización de la configuración de Software de Equipos Electrónicos	M. Sc. Sergio Álvarez Molina	44	66	110	2.75
5. Optimización del Trafico de las Redes en Telecomunicaciones	M. Sc. Cesar Lozano Mantilla	44	66	110	2.75
SUBTOTAL		220	330	550	13.75
TERCER SEMESTRE (2° AÑO)					
1. Evaluación de Software y Hardware en Telecomunicaciones	M. Sc. Sugar Flores Flores Condori	44	66	110	2.75
2. Administración de Proyectos Técnicos en Telecomunicaciones	M. Sc. Juan Alberto Aguilera Ríos	44	66	110	2.75
3. Nuevas Tecnologías en Redes de Telecomunicaciones	M.Sc. Ricardo I. Gottret Ríos	44	66	110	2.75
4. Simulación de Redes de Telecomunicaciones	M. Sc. Edwin Jesús Alave Alavi	44	66	110	2.75
5. Desarrollo de Servicios y Aplicaciones de Valor Agregado en Redes de Telecomunicación	M. Sc. Cesar Lozano Mantilla	44	66	110	2.75
6. Desarrollo de Software para Telecomunicaciones	M. Sc. Erika Marylin Cruz Vela	44	66	110	2.75
SUBTOTAL		264	396	660	16.5
CUARTO SEMESTRE (2° AÑO)					
1. Aplicación de Técnicas de Calidad de Servicios en Redes de Telecomunicaciones	M. Sc. Juan Carlos Simani Aliaga	44	66	110	2.75
2. Aplicación de Normas Técnicas Nacionales e Internacionales en Sistemas de Redes de Telecomunicaciones	M. Sc. Erika Marylin Cruz Vela	44	66	110	2.75
3. Desarrollo de Emprendimientos en Telecomunicaciones.	M. Sc. Sergio Alvarez Molina	44	66	110	2.75
4. Taller II: Ejecución y Evaluación del Proyecto de Investigación y Desarrollo Tecnológico	M. Sc. Juan Roger Huallpara Soliz	44	66	110	2.75
SUBTOTAL		176	264	440	11.0
TOTALES		968	1.452	2.420	60.5