

DIPLOMADO EN REDES ÓPTICAS, PLANTA EXTERNA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TELECOMUNICACIONES, PRIMERA VERSIÓN, MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO**

FACULTAD DE INGENIERÍA

INSTITUTO DE ELECTRONICA APLICADA

OBJETIVO

Capacitar profesionales en el diseño, instalación y mantenimiento de redes ópticas y planta externa, priorizando la seguridad operativa y los trabajos en altura, para garantizar una implementación técnica eficiente y el cumplimiento de normas de seguridad laboral, optimizando así el rendimiento y la fiabilidad de las infraestructuras de telecomunicaciones.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Para la obtención del Diplomado en Redes Ópticas, Planta Externa y Seguridad Industrial en Telecomunicaciones los participantes deberán aprobar los seis (6) módulos, presentar y defender el trabajo monográfico ante el tribunal examinador correspondiente.

PERFIL DE LOS POSTULANTES

El Diplomado ha sido proyectado para profesionales graduados en: Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Informática, Ingeniería en Sistemas, Ingeniería Industrial, Profesionales de otras áreas con experiencia laboral en empresas que planifiquen, ejecuten, operen y provean servicios de Telecomunicaciones. y Docentes universitarios que desarrollen sus actividades de enseñanza o de investigación en áreas relacionadas a las Telecomunicaciones.

ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA

DRPST 01: Redes Ópticas

DRPST 02: Planta Externa en Telecomunicaciones

DRPST 03: Seguridad Industrial aplicada a Planta Externa en Redes de Telecomunicaciones

DRPST 04: Cultura de Seguridad, Emergencias y Salud Ocupacional en Telecomunicaciones

DRPST 05: Mantenimiento y Diagnóstico de Redes Ópticas y Planta Externa

DRPST 06: Seminario de Investigación

PLANTEL DOCENTE

MSc. Ing. Edgar Moisés Del Carpio Oporto / DRPST 01: Redes Ópticas

Ing. Jose Luis Torrez Caviña / DRPST 02: Planta Externa en Telecomunicaciones

Ing. Oscar Marcelo Poma Calle / DRPST 03: Seguridad Industrial aplicada a Planta Externa en Redes de Telecomunicaciones

Ing. Wilder Coyo Llanque / DRPST 04: Cultura de Seguridad, Emergencias y Salud Ocupacional en Telecomunicaciones

Ing. Jose Luis Torrez Caviña / DRPST 05: Mantenimiento y Diagnóstico de Redes Ópticas y Planta Externa

MSc. Ing. Miguel Ángel Pérez Bustillos / DRPST 06: Seminario de Investigación

REQUISITOS DE ADMISIÓN

El programa está dirigido a profesionales de la Ingeniería en sus ramas de electrónica, sistemas de computación, informática y aquellas otras áreas científicas afines con plan de estudios no menor a cinco (5) años, otorgado por una Universidad reconocida, que cumplan los siguientes requisitos de ingreso:

1. Poseer y presentar una fotocopia legalizada del Título de Ingeniero Electrónico, de Telecomunicación, Sistemas de Computación, Informática o ramas afines o equivalente.
2. Presentar Currículum Vitae documentado
3. Fotocopia del carnet de Identidad
4. Formulario de Solicitud de Admisión
5. Cuatro fotos de frente, tamaño 4 x 4 cm con fondo celeste, en papel mate.
6. Pagar la primera cuota de la colegiatura y matrícula correspondiente.
7. Compromiso de pago con firma de un garante
8. Fotocopia del carnet de identidad del garante

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Registro de postulantes: Desde 2/2/2026, hasta 2/16/2026

Inscripciones: 2/16/2026 hasta 2/27/2026

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 Meses

HORARIOS

Lunes a Viernes de 18:00 pm a 21:00 pm

NÚMERO DE PLAZAS

20

NOMBRE DEL COORDINADOR

MSc. Ing. Freddy Valle Velasquez

CONTACTO Y MAYOR INFORMACION

Dirección: Facultad de Ingeniería, Av. Mariscal Santa Cruz Nro. 1175 frente a la Plaza del Obelisco, Oficina de Postgrado del Instituto de Electrónica Aplicada – IEA, séptimo piso.

Teléfono: 2 – 205000 Int. 2123

Email: iea@umsa.bo

Página Web: <https://iea.umsa.bo>

Redes Sociales: Facebook: @ieaumsa