

DIPLOMADO EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES SATELITALES, CUARTA VERSIÓN, MODALIDAD VIRTUAL**FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE INGENIERIA****INSTITUTO DE ELECTRONICA APLICADA****OBJETIVO**

Formar profesionales expertos en tecnología satelital, capaces de realizar tareas de planificación, operación de sistemas de comunicaciones satelitales, dimensionamiento de sistemas de comunicaciones por satélite y comprender sus necesidades, evolución tecnológica y aplicaciones. Formar recursos humanos capaces de realizar tareas de innovación tecnológica mediante la investigación en tecnología satelital y la aplicación de los aspectos estudiados, con una correcta metodología científica.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Para la obtención del Diploma en Sistemas de Comunicaciones Satelitales 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, 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

DSCS 01: Tecnología de Satélites Geoestacionarios y Elementos de Mecánica Orbital

DSCS 02: Comunicaciones Satelitales: Segmento Espacial y Segmento Terrestre

DSCS 03: Comunicaciones Digitales y Servicios de Comunicaciones por Satélite

DSCS 04: Ingeniería de Enlaces y Redes Satelitales

DSCS 05: Aspectos Comerciales, Financieros y Legales de las Comunicaciones Satelitales

DSCS 06: Seminario de Investigación

PLANTEL DOCENTE

Ing. Jose Luis Torrez Caviña / DSCS 01: Tecnología de Satélites Geoestacionarios y Elementos de Mecánica Orbital

MSc. Ing. Miguel Ángel Pérez Bustillos / DSCS 02: Comunicaciones Satelitales: Segmento Espacial y Segmento Terrestre

Ing. Jose Luis Torrez Caviña / DSCS 03: Comunicaciones Digitales y Servicios de Comunicaciones por Satélite

MSc. Ing. Miguel Ángel Pérez Bustillos / DSCS 04: Ingeniería de Enlaces y Redes Satelitales

Ing. Wilder Coyo Llanque / DSCS 05: Aspectos Comerciales, Financieros y Legales de las Comunicaciones Satelitales

Ing. Oscar Marcelo Poma Calle / DSCS 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 2/28/2026

Inscripciones: 3/2/2026 hasta 4/3/2026

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