

**VERSIÓN I**

# DIPLOMADO EN TECNOLOGÍA BIOMÉDICA

MODALIDAD VIRTUAL

## ASIGNATURAS:

Ing. Maritza Irahola zalles

\* **RADIACIONES Y RADIO  
PROTECCION EN EL  
AREA BIOMEDICA**

Ing. Gerardo Julio Choque de la Barra

\* **PLAN DE GESTION Y  
MANTENIMIENTO DE  
EQUIPOS BIOMEDICOS**

Ing. Roly de la Cruz Mamani

\* **INGENIERIA CLINICA Y  
GESTION DE PROYECTOS**

Ing. Adrian Gonzales Claros

\* **BIOINSTRUMENTACION**

**NOVIEMBRE**

MODALIDAD  
DE  
GRADUACIÓN

500 Bs  
Matrícula

4500 Bs  
Colegiatura

DIRIGIDA A ESTUDIANTES Y  
PROFESIONALES DE INGENIERIA

## INFORMACIONES

Campus Universitario

Telefonos: 75777324 - 60324448

Oficina Facultativa de Posgrado

Calle Destacamento 317 No.571

(EX REFISUR)





FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS  
MECA-ELECTRONICAS



# Objetivo

El objetivo principal del programa, es garantizar el funcionamiento seguro y efectivo de equipos biomédicos y de la tecnología biomédica en la atención médica, contribuyendo a mejorar la calidad del servicio, la seguridad de los pacientes y del personal involucrado.

## Duración

El diplomado tiene una duración total de **5 meses**, destinados al desarrollo de la colegiatura, la elaboración, presentación y aprobación de la Monografía.

## Titulación

Por la aprobación satisfactoria del programa y la entrega del trabajo de investigación a nivel monografía, recibirá el certificado de **Diplomado en Tecnología Biomédica** otorgado por la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Programa habilitado como  
Modalidad de Graduación

# Plan de estudios

## MÓDULOS

Fase docencia

### Módulo I

Manejo de la Plataforma Moodle.

### Módulo II

Radiaciones y radio protección en el área biomédica.

Bioinstrumentacion.

Ingeniería clínica y gestión de proyectos.

Plan de gestión y mantenimiento de equipos biomédicos.

### Módulo III

Metodología de la Investigación.

Monografía o trabajo de fin de curso.

Modalidad  
**Virtual**

# Formas de pago

## INVERSIÓN

*Matricula*

*Bs 500,00*

*Colegiatura*

*Bs 4.500,00*

*Total*

*Bs 5.000,00*

Diplomado  
Tecnología Biomédica

Realiza el pago mediante  
**Transferencia o Depósito**  
**Bancario**



### DATOS BANCARIOS

Nro. de cuenta: 10000030472231 Banco Unión

Nombre: UMSFX – FAC. DE  
INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS  
MECA ELECTRONICAS

# Inscripción

## Requisitos

### ESTUDIANTES

#### Habilitación.

1. Solicitud al(a) Director(a) de Carrera, adjuntando los siguientes requisitos:
  - a) Para estudiantes de último curso: Certificado de notas a través de memorial con timbre que evidencie la culminación de su práctica laboral y solo le falte su trabajo de titulación.
  - b) Para estudiantes que finalizaron el Plan de Estudios: Certificación de Conclusión de Estudios y Certificación de Notas, con aprobación de todas las asignaturas del Plan de estudios vigente de la Carrera.
  - c) Matrícula de inscripción a la gestión vigente y la programación a la asignatura de Trabajo de Titulación.
2. Certificación de habilitación a la Modalidad de graduación emitido por el(a) Director(a) de Carrera.

#### Inscripción.

1. Carta de solicitud al(a) a la Decana(o) de Unidad Facultativa, solicitando inscripción al Programa de Diplomado.
2. Memorial dirigido al(a) a la Decana(o) de Unidad Facultativa y/o al(a) Director(a) del CEPI, adjuntando los siguientes requisitos:
  - a) Certificado emitido por Director(a) de Carrera.
  - b) Dos ejemplares del formulario de inscripción, llenado a través del enlace [www.cepi.us/posgrado](http://www.cepi.us/posgrado)
  - c) Tres ejemplares del contrato, llenado a través del enlace [www.cepi.us/posgrado](http://www.cepi.us/posgrado) (impresión anverso y reverso).
  - d) Una fotocopia simple del Carnet de Identidad o pasaporte.
  - e) Comprobante de depósito original y fotocopia, del pago de la matrícula y primera colegiatura. Banco Unión N° de cuenta 100000-30472231. RECURSOS PROPIOS Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas Meca Electrónicas.
  - f) Timbre universitario de 16 Bs., adjunto a uno de los ejemplares del contrato.
  - g) Documento de compromiso de participación y cumplimiento de la normativa del programa de titulación.

