



**"ESPECIALIZATE EN RUBRO  
CON CONSTANTE CRECIMIENTO"**



**MODALIDAD  
VIRTUAL**

**DURACIÓN** 20 MESES **CARGA HORARIA** 960 Horas  
**HORARIO** Lunes, miércoles y viernes de 19:00 a 22:00

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

La maestría está dirigida a todos los profesionales del área de ingeniería civil, mecánica, electromecánica, geográfica, construcción y ramas afines que deseen especializarse en el diseño y cálculo de la parte estructural en elementos y sistemas estructurales tales como edificios, puentes, muros, túneles y otras obras civiles.

## OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar y capacitar Ingenieros Estructuralistas de alto nivel, con capacidad para generar conocimientos y tecnologías nuevas.

## PERFIL DEL GRUADO

Los profesionales, al concluir la presente Maestría en INGENIERÍA ESTRUCTURAL, obtendrán las siguientes habilidades:

- Identifica, analiza y contextualiza la problemática actual de las estructuras que se presentan en la región y en el país en general.
- Propone soluciones prácticas a problemas que se detectan.
- Realiza investigaciones con miras a solucionar los problemas relacionados con las estructuras existentes, así como su rehabilitación.
- Elabora Proyectos de Ingeniería Estructural.
- Certifica la calidad de obras de Ingeniería Estructural.
- Diseña estructuras antisísmicas.

## CONTENIDO DEL PROGRAMA

### MÓDULO EN ANÁLISIS ESTRUCTURAL

- Matemáticas Aplicadas.
- Mecánica del Medio Continuo.
- Método de los Elementos Finitos.
- Metodología de la Investigación.

### MÓDULO EN ANÁLISIS NO LINEAL ESTRUCTURAL

- Estabilidad Estructural.
- Análisis No Lineal de Estructuras.
- Modelos Constitutivos de Estructuras de Hormigón.
- Taller de Tesis II.

### MÓDULO EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN Y CIMENTACIONES

- Hormigón Armado.
- Hormigón Postesado y sus Aplicaciones.
- Cimentaciones y Mecánica de Suelos Aplicada.
- Patología y Evaluación de las Estructuras.
- Taller de Tesis I.

### MÓDULO EN INGENIERÍA SÍSMICA

- Dinámica Estructural.
- Ingeniería Sísmica.
- Ingeniería de Estructuras de Acero.
- Métodos de Programación Aplicados a la Ingeniería Estructural.
- Taller de Tesis III.

## Inversión de la Maestría

MATRÍCULA PARA INSCRIPCIÓN	2000,00 Bs.-
Nro. DE CUOTAS DE COLEGIATURA	20
VALOR DE CUOTAS DE COLEGIATURA	1000,00 Bs.-

COSTO DE DEFENSA DE TESIS	COSTO EMISIÓN DE TÍTULO DE MAESTRÍA CEUB	COSTO EMISIÓN DE DIPLOMADOS INTERMEDIOS
650,00 \$us.-	1185,00 Bs.-	2485,00 Bs.-

\* El monto de 650 \$us cubre los honorarios de Tutor y jurado

DETALLE DEPTO. 1185 Bs.-

• 485 Bs. se destinan al Trámite de la EMI  
 • 700 Bs. Valor Timbre del CEUB  
 • El Timbre no es Facturado por el CEUB ni EMI  
 • El Depósito por el Timbre CEUB es personal

DETALLE DEPTO. 2485,00 Bs.-

• 485 Bs. se destinan al Trámite de la EMI  
 • 2000 Bs. Valor de timbres del CEUB  
 • El Timbre no es Facturado por el CEUB ni EMI  
 • El Depósito por el Timbre CEUB es personal

## INVERSIÓN TOTAL 30.194,00 Bs.

\* El Costo de Defensa de Tesis y Emisión de Títulos Avalados por el CEUB no se ven afectados por descuentos

## Proceso de Inscripción

- Llenar el siguiente Formulario:

<https://bit.ly/InscripMaestria>

Enviar la siguiente documentación:

- Fotocopia de Carnet
- Fotocopia de Título nivel Licenciatura

Al Siguiete Correo

[inscripcionesposglpz@adm.emi.edu.bo](mailto:inscripcionesposglpz@adm.emi.edu.bo)

Con sus Datos y Documentos verificaremos si esta habilitado para realizar el depósito de Matrícula.

**NO REALICE NINGÚN DEPÓSITO HASTA QUE SE LE INDIQUE PROCEDER CON ESTE PASO**

## BENEFICIO DE DESCUENTOS

### TABLA DE DESCUENTOS

Tipo de Descuento	Hasta un...
1.- Titulado por excelencia académica de la EMI	30%
2.- Titulado por excelencia académica de otras universidades	20%
3.- Personal Administrativo EMI Item	20%
4.- Personal Docente EMI	20%
5.- Estudiantes de grado EMI	20%
6.- Graduados de grado y posgrado EMI	20%
7.- Personal del escalafón del ejército (Personal de cuadros)	50%
8.- Personal del escalafón de las FFAA (Personal de cuadros)	20%
9.- Descuento por grupo corporativo (Nro. Mínimo de 5 personas)	20%
10.- Descuento por pronto pago	10%
11.- Descuento Hijos del personal militar del ejército menores a 30 años	20%

#### IMPORTANTE

Los descuentos **NO** son acumulativos.

Los descuentos **NO** se aplican a la matrícula, defensa de trabajo de titulación ni graduación.

El porcentaje de descuento se ve influenciado por el número de inscrito y postulantes al beneficio de descuento.

#### PERDIDA DEL BENEFICIO

Por reprobar un módulo o asignatura del programa

Por abandono del programa.

Por mora de sus obligaciones económicas de acuerdo al cronograma de pago establecido en su contrato.

Por la no presentación de documentación requerida para su file en el tiempo comunicado.

## IMPORTANTE

**LOS REQUISITOS DE SOLICITUD PARA EL DESCUENTO DEBEN SER ENTREGADOS EN EL PLAZO QUE SE LE INDIQUE**