

# UNIVALLE

LO TIENE TODO

## ING. ELECTROMECAÁNICA



### PLAN DE ESTUDIOS

#### TÍTULO OTORGADO:

Licenciatura en  
Ingeniería Electromecánica

DURACIÓN:

**5 AÑOS**

#### 01 PRIMER SEMESTRE

- ▶ ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- ▶ CINEMÁTICA Y DINÁMICA
- ▶ DIBUJO TÉCNICO
- ▶ INTRODUCCIÓN A INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
- ▶ PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- ▶ QUÍMICA
- ▶ ELECTIVA I

#### 03 TERCER SEMESTRE

- ▶ ANÁLISIS MATEMÁTICO III
- ▶ CIRCUITOS I
- ▶ DINÁMICA
- ▶ ECUACIONES DIFERENCIALES
- ▶ ESTÁTICA
- ▶ FLUIDOS Y TERMODINÁMICA
- ▶ SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
- ▶ ELECTIVA II

#### 05 QUINTO SEMESTRE

- ▶ INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA
- ▶ MÁQUINAS SÍNCRONAS
- ▶ MECANISMOS
- ▶ MÁQUINAS HIDRÁULICAS
- ▶ SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
- ▶ TECNOLOGÍA MECÁNICA
- ▶ TRANSFERENCIA DE CALOR
- ▶ ELECTIVA III

#### 07 SÉPTIMO SEMESTRE

- ▶ CALEFACCIÓN INDUSTRIAL
- ▶ ESTRUCTURAS METÁLICAS
- ▶ INSTALACIONES ELECTROMECAÁNICAS II
- ▶ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL I
- ▶ REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL
- ▶ SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS
- ▶ TALLER INTEGRADOR II
- ▶ ELECTIVA IV

#### 09 NOVENO SEMESTRE

- ▶ AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL II
- ▶ CENTRALES ELÉCTRICAS
- ▶ PROYECTO INTEGRADOR DE CONOCIMIENTOS
- ▶ SEMINARIO DE TITULACIÓN I
- ▶ ELECTIVA VI

#### 02 SEGUNDO SEMESTRE

- ▶ ÁLGEBRA LINEAL
- ▶ ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- ▶ CIENCIA DE MATERIALES
- ▶ DIBUJO MECÁNICO
- ▶ ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
- ▶ METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN

#### 04 CUARTO SEMESTRE

- ▶ CIRCUITOS II
- ▶ MECÁNICA DE FLUIDOS
- ▶ MÉTODOS NUMÉRICOS
- ▶ PROGRAMACIÓN
- ▶ RESISTENCIA DE MATERIALES
- ▶ TERMODINÁMICA TÉCNICA
- ▶ TALLER INTEGRADOR I

#### 06 SEXTO SEMESTRE

- ▶ AUTOMOTORES
- ▶ ELEMENTOS DE MÁQUINAS
- ▶ INSTALACIONES ELECTROMECAÁNICAS I
- ▶ MÁQUINAS ASÍNCRONAS
- ▶ SISTEMAS CAD CAM
- ▶ MÁQUINAS NEUMÁTICAS
- ▶ TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN
- ▶ SUFICIENCIA EN INGLÉS

#### 08 OCTAVO SEMESTRE

- ▶ AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL I
- ▶ LÍNEAS DE TRANSMISIÓN
- ▶ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL II
- ▶ MÁQUINAS TÉRMICAS
- ▶ SUBESTACIONES
- ▶ MÁQUINAS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE
- ▶ ELECTIVA V

#### 10 DÉCIMO SEMESTRE

- ▶ PRÁCTICA PREPROFESIONAL
- ▶ SEMINARIO DE TITULACIÓN II

## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

### ESTUDIANTES BOLIVIANOS

- 2 Certificados de Nacimiento (originales)
- 1 Fotocopia de Cédula de Identidad
- 2 Fotocopias legalizadas del Título de Bachiller \*

\* En caso de no contar con el título de bachiller, se aceptará provisionalmente la libreta de 6to de secundaria. Si el título estuviese en trámite, se deberá presentar la boleta de constancia.

### ESTUDIANTES EXTRANJEROS

#### TERRITORIO CHILENO, PERUANO, COLOMBIANO Y BRASILEÑO

- 2 Certificados de Nacimiento con "Apostilla de la Haya".
- 2 Concentrados de Notas con "Apostilla de la Haya".

#### TERRITORIO BOLIVIANO

- Visa estudiantil.
- Carnet de extranjería.
- Homologación de concentrado de notas.

## ¿Dónde se realiza?

#### Chile

\*Ministerio de Educación,  
Secretarías Regionales Ministeriales  
\*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Oficina de atención de público

#### Perú

\*Ministerio de Relaciones Exteriores

#### Colombia

\*En cancillería colombiana

#### Brasil

\*Se realiza en los cartórios autorizados de su país

## ING. ELECTROMECAÁNICA COSTO PRIMER SEMESTRE

COSTO NORMAL	DESCUENTO ADICIONAL	____ETAPA ____%	Nro DE CUOTAS	CUOTA MENSUAL	FORMULARIO DE BECA

**Descuento adicional por el pago al contado 5 %**

## ¿Cómo realizo la reserva?

Presentar en las oficinas de Plataforma de Información o al Asesor Educativo de contacto los siguientes documentos:

- Fotocopia simple Carnet Identidad anverso y reverso del Estudiante.
- Fotocopia simple Carnet Identidad anverso y reverso del Padre y/o Madre/Tutor.
- Pago de mínimo de reserva Bs \_\_\_\_\_ en Cajas de Univalle, depósito y/o transferencia a la Cuenta N° \_\_\_\_\_ del BNB en M/N. Este monto es parte de su primera cuota.

**FECHA LÍMITE PROMOCIÓN**  
(Sujeto a disponibilidad de cupos)

**INICIO DE CLASES**

**SANTA CRUZ**

74169067

**LA PAZ**

77277872

**SUCRE**

62890022

**TRINIDAD**

61949719

**COCHABAMBA**

79957127