

**NOMBRE DEL PROGRAMA**

**DPLOMADO EN CONTROL Y MANIOBRA CON COMPONENTES ELECTROMAGNÉTICOS**

**FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO**

**CARRERA DE ELECTROMECAÁNICA**

**DIPGIS**

**Resolución Facultativa No.**

519/2017

**Resolución del H. C. U. No.**

**OBJETIVO**

A través del Diplomado en Control y Maniobra con Componentes Electromagnéticos “Segunda Versión” permitirá actualizar a los profesionales Electromecánicos ligados de forma directa o indirecta al área de control y automatización en los motores trifásicos.

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

Diploma en Control y Maniobra con componentes Electromagnéticos.

**PERFIL DE LOS POSTULANTES**

Todos los pprofesionales del Área de Control y Automatización y ramas afines que estén trabajando e investigando temas dentro del área de la Ciencia y tecnología, Licenciados, Ingenieros y Técnicos Superiores que desempeñen actividades dentro de la industria o áreas afines al mismo (Producción, Manufactura, Operaciones, Logística, Investigación, etc.)

**PERFIL DEL POSTGRUADO**

El profesional que ha culminado el Diplomado podrá ejecutar labores en Automatización con componentes electromagnéticos en máquina eléctrica, equipos, instalaciones de procesos productivos o de servicios en general. Alcanzará suficiente conocimiento que le permitan efectuar análisis, diseño y desarrollo de circuito de potencia y control con sólidos conocimientos prácticos de saber cómo, cuándo y dónde aplicar sus técnicas y habilidades para generar soluciones enfrentando con una visión práctica y analítica los problemas inmediatos de la profesión.

**ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

- Participativo
- Exposición Audiovisual
- Clases Teóricas (Lunes, Miércoles y Viernes)
- Clases Prácticas (Sábados)

**REQUISITOS DE ADMISIÓN**

Fotocopia simple del Diploma Académico a nivel Licenciatura y/o Técnico Superior.

Fotocopia de Cédula de Identidad.

La modalidad de pago de colegiatura es la siguiente:

Externos (Profesionales egresados de otras carreras.)

Al contado Bs. 2.700.- (Dos mil setecientos 00/100 Bolivianos, descuento del 10%)

Al crédito Bs. 3000.- (Tres mil 00/100 Bolivianos). Cuota inicial de Bs. 1200.- y tres cuotas de Bs. 600.-

Cuatro fotografías 4x4 fondo azul.

Matricula de Bs. 400 al tesoro universitario/monoblock central UMSA

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	19/02/2018
Registro de postulantes:	Desde	05/02/2018
	Hasta	02/03/2018
Inscripción:	Desde	05/03/2018
	Hasta	30/03/2018
Inicio de estudios	Desde	02/04/2018
	Hasta	30/06/2018

**DURACIÓN DEL PROGRAMA**

Tres Meses

**HORARIOS**

Lunes, Miércoles y Viernes de 19:00 a 21:00 y  
Sábados de 8:00 a 12:00

**NÚMERO DE PLAZAS**

Veinte

**BECAS**

Ninguna

**COSTO**

Costo Matricula: Bs. 500.00 Bs/año

Costo Colegiatura: Bs. 3000.00 Bs.

Modalidad de Pago: Inscripción 30%, el saldo en cuotas mensuales.

**NOMBRE DEL COORDINADOR**

Lic. María Mónica Lima Angulo.

**MAYOR INFORMACION**

Dirección: Av. Arce # 2299, 6to piso  
Teléfono: 2441098  
E mail: etm.umsa@gmail.com  
Pagina WEB: ft.umsa.bo

**PLAN DE ESTUDIOS**

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
<b>PRIMER SEMESTRE (AÑO)</b>					
1. AUTOMATISMOS ELECTRICOS	DANIEL ROQUE LAIME	60	110	170	4.25
2. ESQUEMAS ELECTRICOS	JUAN DAVID CASTILLO QUISPE	50	100	150	3.75
3. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS ELÉCTRICAS. EJEMPLOS PRÁCTICOS	WALDO BALDIVIESO MAMANI	40	110	150	3.75
4. SENSORES, TRANSDUCTORES, NORMALIZACIÓN Y SIMBOLOGÍA	HUGO CADIMA CORONADO	30	120	150	3.75
5. MOTORES ELÉCTRICOS Y ARRANQUE DE MOTORES ELÉCTRICOS	CESAR MENDOZA CARVAJAL	60	120	180	4.50
<b>TOTAL</b>		<b>240</b>	<b>560</b>	<b>800</b>	<b>20</b>