



TÉCNICO SUPERIOR **MECÁNICA INDUSTRIAL**

¡Tu futuro empieza ahora!
R.M. 0191/2025

Nuestro compromiso es proporcionar una educación de calidad que prepare a nuestros estudiantes para el mundo laboral.





ESTUDIA CON NOSOTROS

El profesional Técnico Superior en Mecánica Industrial de INFOCAL Cochabamba tiene las competencias para desarrollar funciones de instalación, montaje, operación, mantenimiento, reparación de máquinas y equipos mecánicos, hidráulicos y neumáticos, así como la aplicación de procesos tecnológicos en la fabricación de elementos de máquinas y estructuras. El método práctico de aprendizaje permite al estudiante planificar, organizar y controlar la producción industrial con alta calidad técnica, favoreciendo su inserción laboral.

Campo Laboral

- Empresas del rubro metalmecánico.
- Plantas generadoras de energía eléctrica.
- Ensambladoras de automotores.
- Empresas e instituciones del sector industrial tales como: mineras, cementeras, siderúrgicas, fábricas de productos químicos, de bebidas y de alimentos.

DATOS GENERALES DE LA CARRERA



DURACIÓN:
6 Semestres



NIVEL DEL TITULACIÓN:
Técnico Superior



MODALIDAD DE ESTUDIO
70% práctica - 30% teoría



**6 MODALIDADES
DE TITULACIÓN**



R.M. 0191/2025

Técnico Superior **MECÁNICA INDUSTRIAL**

Plan de Estudios

PRIMER SEMESTRE

SEGURIDAD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE
FÍSICA APLICADA Y LABORATORIO
DIBUJO TÉCNICO Y CAD
MATEMÁTICA APLICADA A LA MECÁNICA
METROLOGÍA INDUSTRIAL
TECNOLOGÍA Y TALLER MECÁNICO I

SEGUNDO SEMESTRE

ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA BÁSICA
DIBUJO MECÁNICO EN CAD
SOLDADURA INDUSTRIAL I
TECNOLOGÍA Y TALLER MECÁNICO II
TRATAMIENTO TÉRMICO Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES

TERCER SEMESTRE

AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS Y CONTROL
RESISTENCIA DE MATERIALES
TECNOLOGÍA Y TALLER MECÁNICO III
SOLDADURA INDUSTRIAL II
MODELADO EN CAD

CUARTO SEMESTRE

INGLÉS TÉCNICO
ELEMENTOS Y MECANISMOS DE MÁQUINAS
NEUMÁTICA E HIDRÁULICA
TECNOLOGÍA Y TALLER MECÁNICO IV
SOLDADURA INDUSTRIAL III
CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I

QUINTO SEMESTRE

ELECTRONEUMÁTICA - ELECTROHIDRÁULICA
CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO II
SOLDADURA INDUSTRIAL IV
DISEÑO DE MÁQUINAS
PROCESOS DE MANUFACTURA Y MATRICERÍA
EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I
TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I

SEXTO SEMESTRE

AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
SISTEMAS MECATRÓNICOS Y ROBÓTICA INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES
ESTRUCTURAS METÁLICAS
MANUFACTURA Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS
EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II
TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II

¿Por qué estudiar Mecánica Industrial?

- Te ofrecemos una formación técnica de calidad, respaldada por el reconocimiento y amplia trayectoria institucional en la formación técnica.
- El enfoque práctico de Infocal te brinda habilidades concretas y conocimientos actualizados que se adaptan a las necesidades de la industria.
- Los docentes son profesionales calificados y con experiencia en el campo de la Mecánica Industrial, lo que garantiza una enseñanza de calidad y te brindarán una perspectiva realista del campo laboral.
- Contamos con instalaciones modernas, talleres y equipos especializados que te permitirán desarrollar habilidades técnicas de manera efectiva. Además, la institución suele mantenerse actualizada en cuanto a tecnología y equipamiento, lo cual te preparará para los desafíos de la industria actual.
- Infocal Cochabamba tiene una sólida vinculación con la industria local, lo que te brinda oportunidades de empleo y prácticas profesionales en el campo de la Mecánica Industrial.



ADMISIONES

GESTIÓN I-2026

MECÁNICA INDUSTRIAL

- Original y fotocopia del Diploma de Bachiller.
- Original y fotocopia del carnet de identidad.
- Fotocopia del Certificado de nacimiento.
- 2 fotografías de 3X4 fondo azul.
- Croquis del domicilio (opcional).
- Cancelar 1ra cuota en Cajas de la subsede Tupuraya.
- Número de celular con WhatsApp
- Contar con correo electrónico (gmail).

IMPORTANTE:

Toda la documentación debe ser presentada en un folder amarillo con nepaco.

Turnos Habilitados:

Noche: 18:00 – 22:00

Contacto para información

Ing. Jose Antenor Flores López.

☎ 70753237

📍 Subsede Arocagua: Av. Villazón km 3 (acera norte)

www.infocalcbba.edu.bo

- • • **Subsede Tupuraya:**
Av. General Galindo # 1406
- • • **Subsede Arocagua:**
Av. Villazón Km 3 (acera norte)
- • • **Número Piloto:** 4242660

