

3.3. Servicio de Biblioteca.

- i. Búsqueda bibliográfica especializada.
- ii. Préstamos de Equipos para apoyo a los docentes en el desarrollo de la enseñanza-aprendizaje.
- iii. Auditorios destinados a jornadas, foros, conferencias y seminarios.
- iv. Acceso libre para la investigación desde la página de la biblioteca a libros de enciclopedias académicas, (OXFORD, CAMBRIDGE, BLACKWELL PUBLISHING, EBSCO).
- v. Salas de estudio grupal.

3.4. Servicio de Centros de Capacitación Tecnológica.

De forma permanente la carrera de ingeniería Industrial ofrecen cursos de capacitación que son necesarios para la formación de los estudiantes.

- Estrategias para implementar la innovación tecnológica
- Mejora de procesos y aumento de la productividad.
- Investigación de accidentes industriales.
- Seguridad eléctrica.
- Comunicación de riesgos industriales.
- Mejora continua en base de herramientas .
- Prevención y combate de incendios.
- Seguridad industrial .
- Recuperación y deshidratación del petróleo.
- Análisis y monitoreo de corrosión en industria petrolera.
- Producción y comercialización de agua de mesa.
- Producción y comercialización de bebidas gaseosas.
- Buenas prácticas de manufactura e higiene en industria láctea.
- Productos lácteos.
- Peritaje en obras civiles y de construcción.

INFORMACIONES:

Facultad de Tecnología: facultadtecnologia.uagrm.edu.bo

Biblioteca: <http://biblio.fcet.uagrm.edu.bo>

U.A.G.R.M: www.uagrm.edu.bo

Teléfono Facultad 3550498 - Carrera Ing. Industrial int.: 108 - 109



UAGRM
**Facultad de Ciencias
Exactas y Tecnología**
Ingeniería Industrial
Rumbo a la Re-Acreditación - MERCOSUR

PERFIL DEL POSTULANTE A LA CARRERA

DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

RECTOR:	MSc. Lic. Saúl Rosas Ferrufino
VICERRECTOR:	MSc. Abg. Oswaldo Ulloa Peña
DECANO:	MSc. Ing. Gonzalo Vismark Rojas
VICEDECANO:	MSc. Ing. Orlando Pedraza M.
DIR. DE CARRERA:	MSc. Ing. Felix Gonzales Ch.
COOR. DE ACRED.:	MSc. Ing. Pilar Dávalos de Mancilla
COOR. MARCA :	MSc. Ing. Mauro Cabrera

Santa Cruz, Enero 2018

PRESENTACIÓN

La Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno, de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, a la fecha cuenta con 74 carreras y 10 facultades. Una de las Facultades mas numerosa, por el numero de estudiantes que tiene, es la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, y la carrera de Ingeniería Industrial cuenta con 1853 alumnos y se encuentra acreditada al MER-COSUR y al CEUB .

1. PERFIL DEL POSTULANTE A LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.

El alumno que postula a la carrera de Ingeniería Industrial, es el estudiante bachiller, que habiendo concluido su formación secundaria debe tener conocimiento y buena comprensión de las materias básicas, como ser: matemáticas , física, química y lenguaje, asignaturas esenciales del área de la ingeniería.

Además, los alumnos bachilleres deben poseer educación, compromiso, valores éticos, voluntad, actitud e iniciativa para enfrentar y resolver los problemas de forma proactiva, demostrando un buen desempeño de sus habilidades y competencias, las cuales, son necesarias para el desarrollo académico de las asignaturas de la carrera de Ingeniería Industrial.

2. PRESENTACION DE LA CARRERA

La carrera de ingeniería Industrial, cuenta con un plan de estudios semestral, con 52 materias, 5 años de estudio, las mismas que pertenecen a 4 áreas de formación :

- a. Área de materias básicas .
- b. Área de materias de ciencias de la ingeniería.
- c. Área de materias de formación profesional.
- d. Área de materias complementarias.

En la carrera las materias que se imparten se desarrollan por semestres, en los primeros semestres cuentan con apoyo de ayudantías de apoyo, luego en las materias formativas se realizan practicas de aplicación en los laboratorios de la carrera y al concluir el plan de estudios se realiza la práctica industrial por el lapso de un semestre, actividad que da la posibilidad al estudiante la su inserción laboral.

Finalmente el alumno se titula en el último semestre bajo diferentes modalidades de titulación que tiene la carrera.

3. BENEFICIOS DEL POSTULANTE DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Los estudiantes admitido en la carrera, tienen acceso a las diferentes servicios y beneficios que ofrece la universidad.

3.1. Becas.

Las becas se otorgan en relación al buen rendimiento del estudiante, y es-tas consisten en:

- i. Beca trabajo.
- ii. Beca comedor.
- iii. Beca de ayuda social.
- iv. Beca de investigación científica.
- v. Becas a la excelencia académica
- vi. Beca de intercambio internacional (CRISCOS).
- vii. Beca de intercambio internacional (MARCA).
- viii. Distinción Honorifica.
- ix. Titulación directa.

3.2. Servicios de laboratorios de formación Académica.

- i. Laboratorios de formación básica.
- ii. Laboratorios de aplicación profesional.
- iii. Laboratorios de investigación.