

C3 Instalaciones Especiales y Laboratorios

La carrera cuenta con laboratorios para la realización de prácticas y ensayos en las materias básicas, como ser laboratorios de Física, Química, y también cuenta con gabinetes o talleres para la realización de prácticas de aplicación de las materias del área de Ingeniería Aplicada.

Los laboratorios de las materias básicas se encuentran programados para atender a los alumnos de la carrera en la realización de ensayos físico y químicos en grupos reducidos durante este semestre, próximamente se implementará la nueva infraestructura de los laboratorios con equipamiento moderno y mejores condiciones de trabajo.

También se cuenta con ambientes donde se realizan prácticas y simulaciones de las materias de Ingeniería Aplicada, llamados Gabinetes o talleres. En estos talleres se cuenta con maquinarias, equipos y herramientas para realizar experiencias reales en las materias que a continuación se listan:

Electrotecnia I
Metalurgia
Maquinas térmicas
Control automático
Trabajos en Carpintería

Electrotecnia II
Termodinámica Técnica
Tecnología mecánica
Seguridad industrial

Los trabajos que realizan los estudiantes son presentados en Ferias de Ciencias e Investigación que realiza la Universidad periódicamente y constituyen una demostración de la aplicación teórica en estas materias.

La Carrera cuenta con una sala de computo con 60 computadoras de uso individual para realizar clases en las materias de Ingeniería Aplicada, cuya administración y programación de los horarios se realiza al inicio del semestre.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
"GABRIEL RÉNE MORENO"
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



DIMENSIÓN IV INFRAESTRUCTURA

En esta dimensión se analiza la Infraestructura Física y Logística, Biblioteca, Instalaciones Especiales, Laboratorios, Talleres/Gabinetes de trabajos que tiene la carrera para llevar a cabo la complementación práctica del proceso de Enseñanza - Aprendizaje.

RESUMEN DEL ESTADO ACTUAL DE LA CARRERA

C1 Infraestructura Física y Logística

La Carrera cuenta con 44 aulas, las mismas que tienen buena iluminación, iluminación natural, ventilación, infraestructura nueva, pintadas adecuadamente, con pizarras acrílicas, pupitres suficientes a la programación de materias de la carrera.

La Universidad tiene políticas para el mejoramiento de la infraestructura, las que están establecidas en el Plan de Desarrollo de la Universidad "Impulsar el mejoramiento continuo de la calidad en los procesos y resultados de las funciones sustantivas de la Universidad".

Se tiene una sala equipada para docentes, con 15 computadoras, impresoras, multimedias y servicios de internet para el desarrollo de las actividades de apoyo académico para los docentes, que es compartida con los docentes de la Facultad.

La carrera cuenta con dos salas/auditorios para la realización de reuniones, conferencias y seminarios de docentes y estudiantes, las mismas que se encuentran equipadas con una computadora, multimedia, televisor, reproductores de DVD, equipos de sonido, servicio de Internet, con capacidad para 70 personas.

Para conferencias de mayor número de personas se dispone del Salon de Actos de la Biblioteca de la Facultad, y de la misma forma se usa el Salon de Actos de la Facultad.

Conferencias Magistrales sobre Orientación Vocacional que se imparte a los bachilleres que postulan a la carrera se realiza en el Aula Magna de la Universidad debido al gran número de asistentes.



C2 Biblioteca

La Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología (BT) funciona en buenas condiciones, es una construcción nueva con amplias salas de lectura en dos niveles, cómodas mesas y sillas, con buena iluminación, con aire acondicionado, con ambientes para realizar: reuniones, consultas, trabajos en equipos, investigaciones, además de tener salas de lecturas, estantería abierta, áreas de circulación que ofrecen una comunidad al estudiantes de la carrera y Facultad.

Se cuenta con mecanismos que aseguran la calidad, cantidad, pertinencia y actualización del acervo en relación con los objetivos de la carrera y la demanda de los usuarios.

La bibliografía es especializada, con libros originales de editoriales reconocidas (Mc-Graw-Hill, Pearson, Tomson, Limusa) ediciones actuales que son coherentes con los planes de estudio que utilizan los docentes.

En cuanto a las materias básicas (matemáticas, cálculo, álgebra) se cuenta con libros producidos por docentes de reconocidos prestigio de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, que se encuentran disponibles juntos con otros autores en la estantería abierta.

También la Biblioteca ofrece a sus usuarios libros digitales, textos completos a través de E-libros en un convenio de la UAGRM con esta editorial.

El acceso a la consulta de los libros de la biblioteca se realiza por terminales, el usuario ingresa y tiene opciones de consultas que son: Libros, Tesis y Publicaciones Periódicas, disponiéndose a la fecha de tres terminales para la consulta de libros las cuales se encuentra disponibles de 08:00 a 21:00 horas.

Para cualquier consulta de libros se cuenta con la web <http://biblio.fcet.uagrm.edu.bo> con la posibilidad de hacer reservas de los libros para el préstamo en Sala o Domicilio.

