

CARRERA DE INGENIERIA EN CONROL DE PROCESOS





DESCRIPCION DE LA UNIDAD

Código: 227-4

Plan de estudios N°. 227-4

Duración: 10 semestres

6 semestres Técnico Superior

RESEÑA HISTORICA

Durante el año 2004 a través de jornadas académicas se decidió crear el nivel licenciatura con el cambio de nombre a "Ingeniería de Control de Procesos" con la finalidad de dar más oportunidades a nuestros profesionales en el aspecto de formación Post-gradual y tratamiento salarial. En la actualidad se mantiene el nivel Intermedio Técnico Superior (Química Industrial) hasta el sexto semestre. Existen dos menciones para elección del estudiante.



PERFIL DEL INGENIERO EN CONTROL DE PROCESOS

El ingeniero en Control de Procesos está capacitado para realizar las siguientes actividades:

- * Controlar los equipos y componentes industriales.



- * Establecer métodos de control de calidad y producción.

- * Adecuar tecnología a nuestra región.

- * Aplicar concepto y técnicas de administración en industrias.

- * Administrar y montar laboratorios químicos.

APTITUDES REQUERIDAS:

Tener cierta inclinación o preferencia por el estudio de las matemáticas, física y química.

Mostrar interés por la experimentación e investigación en laboratorios de análisis químico básico y aplicado

Mostrar predisposición a permanecer en las fábricas o plantas industriales donde ocurren las transformaciones físicas y químicas de las materias primas.



AREA DE ACCION:

- Química analítica aplicada
- Química analítica instrumental
- Control de calidad
- Control de los Procesos químicos
- Medio ambiente
- Gas y petróleo



OBJETIVOS

Formar profesionales capacitados en ingeniería de control de procesos de transformaciones de recursos naturales en productos útiles a la sociedad a través de programas de investigación básica y aplicada, cuya finalidad sea la identificación, generación y desarrollo de tecnologías; controlando y minimizando la contaminación ambiental generando de esta manera un desarrollo sostenible.

Santa Cruz—Bolivia
Biblioteca de Tecnología UAGRM
Telf.: 3-550498 Int. 119
E-mail: biblio.fcet.uagrm@hotmail.com
<http://biblio.fcet.uagrm.edu.bo>