# **CARRERA DE INGENIERIA PETROLERA**





### **DESCRIPCION DE LA UNIDAD**

**Código:** 125-2

Plan de Estudios No. 125-2

**Duración:** 10 Semestres

# **RESEÑA HISTORICA**

La Carrera de Ingeniería Petrolera de la U.A.G.R.M. fue fundada el 15 de Marzo de 1982 y surge como parte del Plan de estudio de la Carrera de Ingeniería Química e inicia sus actividades el semestre I /83, con el Plan 125-# como un desprendimiento de esta Carrera. En el año 1992 se hacen ajustes al plan 125-0 y se aprueba el plan 125-1 que es el que está vigente hasta la fecha, y se traslada a todos los estudiantes del sistema semestralizado y anualizado a este Plan.

#### PERFIL DEL INGENIERO PETROLERO

"Es un profesional altamente capacitado tecnológica y científicamente en las áreas de: Explotación, Proceso, Transporte y comercialización de hidrocarburos; con capacidad de análisis y sentido crítico para planificar, ejecutar y tomar decisiones en la solución de problemas generales y específicos relacionados con aspectos operativos de la industria petrolera; es innovador y creativo; es líder y aporta al desarrollo mediante la investigación y la divulgación de conocimientos; posee ética profesional, sensibilidad social y está identificado con la conservación del ambiente y el desarrollo sostenible".





# **MISIÓN**

Formar profesionales altamente capacitados, que aporten al desarrollo regional, nacional y mundial, mediante la aplicación y el desarrollo de nuevas tecnologías en la explotación racional, eficiente y sustentable de los hidrocarburos.



### **VISIÓN**

Ser líder en el medio, en cuanto a la formación de profesionales petroleros, comprometidos con el desarrollo sustentable de nuestra sociedad, que afronten nuevos desafíos ante los continuos cambios científicos, tecnológicos y sociales del entorno.



### **OBJETIVOS**

Formar profesionales con excelencia tecnológica y científica para desempeñarse activamente en diferentes áreas de la industria petrolera como, Exploración, Explotación, Proceso, Transporte y Comercialización de hidrocarburos, mediante el desarrollo y aplicación de nuevas técnicas y procedimientos científicos en la explotación de nuestros recursos no renovables, con capacidad de análisis y sentido crítico para la toma de decisiones, con el fin de dar solución a problemas relacionados con la actividad petrolera, y con conciencia a lograr 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