

Pregrado ING DE PETRÓLEOS

- ▶ **No. Registro SNIES:** 1335
- ▶ **Registro Calificado:** Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 8350 del 22 de septiembre de 2010 otorgada por el término de siete (7) años.
- ▶ **Título:** Ingeniero de Petróleos
- ▶ **Duración:** 10 semestres
- ▶ **Formación Académica:** Profesional Universitaria
- ▶ **Modalidad:** Presencial
- ▶ **Lugar de Desarrollo:** Bogotá D.C.

Vigilada Mineducación

OBJETIVOS

Formar Ingenieros de Petróleos capaces de aplicar los conceptos de las ciencias básicas y naturales a la perforación de pozos y al desarrollo de campos petrolíferos o de gas; a la producción técnica; a la separación y tratamiento del petróleo crudo, del agua residual producida y del gas natural. Además, al transporte, administración, conservación y sostenibilidad de los hidrocarburos y el medio ambiente.

PORQUE ESTUDIAR ING MECÁNICA EN LA UNIVERSIDAD DE AMÉRICA.

- ▶ Porque desarrolla habilidades para la planeación y administración de la industria petrolera en el marco nacional e internacional de la economía y de la legislación vigente.
- ▶ Porque brinda la posibilidad de desempeñarse en procesos no convencionales del sector petrolero.
- ▶ Porque sus docentes están altamente calificados y vinculados a la industria petrolera.
- ▶ Porque es la única Universidad en Bogotá y una de las pocas que en el país ofrece este programa.

PERFIL PROFESIONAL - LABORAL

- ▶ El Ingeniero de Petróleos de la Universidad de América estará capacitado para:
- ▶ Planear y desarrollar la industria petrolera nacional e internacional. Analizar, planear, proyectar, diseñar y optimizar técnicas de perforación de pozos petroleros o de gas.
- ▶ Realizar cálculos de reservas y rehabilitación de yacimientos.
- ▶ Diseñar equipos para la producción y tratamiento de hidrocarburos y aguas residuales, oleoductos, gasoductos y redes de distribución de gas natural.

PERFIL DEL ASPIRANTE

- ▶ El programa de Ingeniería de Petróleos satisface las expectativas de aquellos bachilleres con:
- ▶ Alto nivel académico.
- ▶ Aptitud y disposición hacia las ciencias básicas y la ingeniería, con inclinación a la investigación y al análisis.
- ▶ Capacidad organizacional, gerencial, de liderazgo y de comunicación.
- ▶ Facilidad para trabajar en equipo.
- ▶ Buen conocimiento de una segunda lengua, preferiblemente inglés.

CONTACTO:

Avda Circunvalar No. 20-53
Tel: 57 1 3376680/Fax. 57 1 3362941