

“INGENIERÍA PETROLERA PARA NO PETROLEROS”

Introducción

Debido a los cambios actuales en la economía mundial y a la ardua competencia por el dominio de las reservas de hidrocarburos en el mundo, aunado a la necesidad y demanda de especialización que requieren los trabajadores de la industria petrolera, la Universidad Politécnica del Golfo de México ha generado una opción de capacitación a través del Diplomado Ingeniería Petrolera para no Petroleros, en donde se busca desarrollar en los participantes, capacidades y habilidades que les sean de utilidad en el proceso de exploración, explotación y producción del petróleo, ampliando así las posibilidades de descubrimiento de nuevas reservas y el aprovechamiento de las existentes, coadyuvando al desarrollo económico de la región.

Objetivo

Desarrollar en los participantes habilidades, capacidades y competencias relacionadas con la exploración, explotación y producción de los hidrocarburos que les permitan involucrarse y participar en cada uno de estos procesos.

Dirigido a

Profesionistas de diversos perfiles que laboren en el ámbito petrolero con interés de capacitarse en el área de ingeniería petrolera.

Requisitos de Ingreso

Ser profesionista en cualquier disciplina (Licenciatura o Ingeniería), Conocimientos básicos relacionados con la industria petrolera (nomenclaturas y terminología de las áreas de exploración, explotación y producción).

CONTENIDO

Módulo I. Introducción al Petróleo.

Módulo II. Caracterización y Evaluación de Formaciones.

Módulo III. Seguridad, Salud, Protección Ambiental y Normatividad.

Módulo IV. Equipos y Métodos de Perforación.

Módulo V. Ingeniería de Producción

Módulo VI. Terminación y Estimulación de Pozos.

Modulo VII. Problemática en el Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos.

Módulo VIII. Nuevas Tendencias en la Explotación.



Duración:
160 horas
8 Módulos