



Facultad de Ingeniería

## Gerencia Integrada de Yacimientos de Hidrocarburos Especialización

El Objetivo de este programa, es capacitar a los participantes a fin de satisfacer las exigencias del área de los estudios integrados de yacimientos, formando un individuo capaz de participar efectivamente en equipos multidisciplinarios de caracterización de yacimientos, desarrollando destrezas en el manejo de nuevas herramientas, en relación al procesamiento e interpretación de datos sísmicos, simulación matemática de yacimientos, recuperación mejorada de petróleo, y análisis económico de proyectos.

### Requisitos de Ingreso

Los candidatos deben poseer:

- Título de Ingeniero de Petróleo, Geofísico o Geólogo.
- Preinscribirse en la Comisión de Estudios de Postgrado.
- Conocimientos demostrables de un idioma extranjero entre el inglés, francés, ruso, alemán, portugués o italiano. En caso de no poseerlo, deberá presentar un examen de Suficiencia en Inglés y aprobarlo; sino, deberá cursar de manera obligatoria en el primer semestre la asignatura: Redacción de Artículos Científicos en Inglés.
- Ser seleccionado en el proceso de admisión coordinado por el Comité Académico del Programa.

### Requisitos de Egreso

Para obtener el título de Especialista en Gerencia Integrada de Yacimientos de Hidrocarburos, el aspirante debe:

- Aprobar treinta (30) unidades crédito.
- Escolaridad no inferior a tres (3) semestres regulares.
- Presentar, defender y aprobar un Trabajo Especial.

### MÁS INFORMACIÓN

Los Programas de Postgrado de la Facultad de Ingeniería se inician en 1967 y hoy cada una de las Escuelas de esta Facultad cuenta con al menos un Programa de Postgrado. Cinco Doctorados, diecisiete Maestrías y 13 Especializaciones son una demostración de la actividad de docencia de postgrado e investigación desarrollada por la Facultad de Ingeniería. En los últimos años, se ha hecho evidente que la explotación óptima de yacimientos de hidrocarburos exige un esfuerzo mancomunado de la Ingeniería de Petróleo, Geología y Geofísica, por lo cual se inició el proyecto de este curso de cuarto nivel a partir de 1998.

<http://mpostgweb.ing.ucv.ve/>