

# MAESTRÍA EN INGENIERÍA GEOLÓGICA DEL PETRÓLEO Y GAS

## ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

1. Geología del Petróleo y Gas
2. Métodos de Exploración del Petróleo
3. Métodos de Prospección Sísmica
4. Cuencas y Sistemas petroleros
5. Ingeniería de Perforación y Registro de pozos
6. Ingeniería de Yacimientos
7. Ingeniería de Producción
8. Seguridad Industrial y Medio Ambiente Aplicada a los Hidrocarburos
9. Operación y mantenimiento de facilidades de producción de Gas

## Título que otorga

**MAGÍSTER EN INGENIERIA GEOLÓGICA DEL PETRÓLEO Y GAS**

## Duración

2 años

## Carga Horaria

740 horas

## Modalidad

Presencial

## Turno

Tarde

## Requisitos de admisión

Para postularse al Programa de Postgrado de Maestría en Ingeniería Geológica del Petróleo y Gas, el aspirante debe poseer:

- Título de Grado otorgado por la Universidad Privada que tenga convenio con la Universidad Nacional de Asunción o de una Universidad extranjera debidamente reconocida, en el área de las Ciencias Geológicas y afines, así como la presentación de los documentos requeridos.
- Documentos a presentar:
  - Formulario de Postulación, debidamente completado.
  - Copia de Título de Grado legalizada, por la Universidad Nacional de Asunción y Certificado de Estudios, completo y original. En caso que los estudios se hayan realizado en el extranjero, se presentará copia debidamente autenticada del Oficio de Revalidación expedido por la Universidad Nacional de Asunción.
  - Acta de Nacimiento, original o copia autenticada por Escribano Público.
  - Copia autenticada por Escribano Público.
  - 2 (dos) fotos tipo carnet, actuales.
  - Nota de solicitud dirigida al Decano de Facultad, con Declaración de intenciones en la que se expresará el motivo por el cual se desea tomar el Programa, los beneficios que reportará, el área y posible contenido de la Tesis.
  - Currículo Vitae actualizado.
  - Poseer capacidad de lectura comprensiva de textos científicos en inglés y portugués.
  - Otra documentación solicitada por la Coordinación del Programa.
  - Presentarse a una Entrevista Personal con la Comisión de Admisión nombrada para el efecto.
  - Copia de la Nota de Aprobación para el Programa de Postgrado postulado, firmada por el Director de Postgrado y/o el Decano de la FACEN.
  - Pago de los aranceles correspondientes, y nota de aprobación de Financiación si fuera el caso, o copia de Carta de Exención de pago o recibo correspondiente, si la hubiere.

## Perfil del egresado

El perfil del egresado de la Maestría se agrupa en tres categorías:

### CONOCIMIENTOS

- Sólidos conocimientos en las siguientes áreas: Geología de Exploración, Geofísica, Ingeniería de Perforación, Ingeniería de Yacimientos, Ingeniería de Producción y Protección del Medio Ambiente...

### HABILIDADES

- Los conocimientos adquiridos durante el Programa de Maestría permitirán al egresado/a:
  - Manejar las técnicas de exploración, perforación, evaluación y producción de petróleo y gas.
  - Utilizar técnicas geológicas, geofísicas que aseguren la explotación de los hidrocarburos.
  - Asesorar a entidades públicas y privadas en todo lo relacionado a la exploración...

### ACTITUDINALES

- Disposición al trabajo en equipo multidisciplinario. Servicio, responsabilidad y ética profesional. Disposición hacia la actividad científica...

**Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0617-00-2016 del Consejo Superior Universitario**