



● Modalidad Híbrida

MAESTRÍA EN PETRÓLEOS

con mención en Procesos de Producción e Industrialización de Hidrocarburos

RPC-SO-15-No.315-2020



UNIVERSIDAD UTE

Más de medio siglo de calidad académica



En 53 años de experiencia hemos titulado más de 56 mil profesionales. Ofrecemos carreras y programas de posgrado de alta calidad en Quito, Santo Domingo y Manabí. Contamos con 4 centros de investigación avanzada y un programa aeroespacial. Registramos 1.150 publicaciones en Scopus y hemos alcanzado destacadas posiciones en los principales rankings internacionales.

Somos una institución de educación superior particular, autónoma, acreditada y sin fines de lucro que recibe asignaciones del Estado para el otorgamiento de becas a estudiantes de escasos recursos económicos.

La Universidad UTE ofrece a sus estudiantes una amplia variedad de servicios universita-

rios y la posibilidad de participar en diversos grupos culturales y deportivos.

MISIÓN

“Somos una comunidad académica humanista e innovadora, generadora de saberes mediante la investigación como base para la formación integral de ciudadanos, capaces de ejercer una profesión y vincularse a la realidad del país para mejorarla.”

VISIÓN

“Seremos líderes en el ámbito nacional en la formación innovadora de profesionales, actores del mejoramiento social.”



+56.000
Graduados
a 2023



+1000 ARTÍCULOS
en Scopus



\$14 MILLONES
En Becas
2023



100%
Docentes con
Ph.D. o Maestría



4 CENTROS
de Investigación
Avanzada



TOP 9
Ecuador
2024



TOP 7
Ecuador
2024



TOP 6
Ecuador
2024



5 ESTRELLAS
Educación en línea
2024

INFORMACIÓN GENERAL

La Maestría en Petróleos Mención en Procesos de Producción e Industrialización de Hidrocarburos de la Universidad UTE, tiene como objetivo formar profesionales con una visión global que puedan desempeñarse en cualquier área de la Industria de los Hidrocarburos.

El programa está diseñado con énfasis en las fases de la producción y la industrialización que son las áreas de mayor empleabilidad en la actualidad. La Maestría cuenta con docentes de reconocida trayectoria profesional, buscando formar líderes para las empresas hidrocarburíferas a nivel nacional e internacional.



Título: Magíster en Petróleos con mención en Procesos de Producción e Industrialización de Hidrocarburos.



Resolución CES: RPC-SO-15-No.315-2020.



Modalidad: Híbrida (en línea - presencial).



Duración: 1 año (2 períodos académicos)



Horarios de clases síncronas: de 6 a 8 horas semanales virtuales y 8 a 16 horas presenciales por módulo.

PERFIL DEL TITULADO

La Maestría en Petróleos, Mención Procesos de Producción e Industrialización de Hidrocarburos, de la Universidad UTE forma especialistas en optimización de procesos hidrocarburíferos. Los egresados lideran proyectos innovadores con enfoque sostenible, aplican tecnologías avanzadas y gestionan sistemas integrados con responsabilidad ética y ambiental.

Resultados de Aprendizaje

- Optimiza la explotación y producción de hidrocarburos con tecnologías de alta conversión y recuperación mejorada.
- Identifica tecnologías para optimizar procesos en exploración, producción e industrialización de hidrocarburos.
- Desarrolla proyectos hidrocarburíferos cumpliendo normativas legales y ambientales.
- Aplica TIC y herramientas de simulación para resolver problemas de ingeniería en la industria petrolera.
- Participa en la investigación e implementación de tecnologías sostenibles en la cadena de valor hidrocarburífera.

¿POR QUÉ ESTUDIAR LA MAESTRÍA EN PETRÓLEOS CON MENCIÓN EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS EN LA UTE?

- Somos una de las mejores universidades del país.
- El 98 % de nuestros maestrantes obtienen su título profesional en el plazo de un año.
- 100 % de docentes con maestría o Ph.D. en un campo afín a la carrera asignada.
- Registro SENESCYT.
- Contamos con una plataforma virtual dinámica, flexible e interactiva, que permite estudiar en cualquier momento, desde cualquier dispositivo y a tu tiempo. Incluye documentos de estudio, foros, sala de chat, autoevaluaciones, servicio de mensajería, solicitud de tutorías y presentaciones multimedia, entre otros. A través de ella podrás consultar tu avance académico por asignatura en tiempo real.
- Empleamos las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación en el logro de las competencias profesionales.
- El profesional adquirirá conocimientos y habilidades que le permitan impulsar el desarrollo nacional y regional de la industria hidrocarburífera y será capaz de tomar decisiones con criterio de responsabilidad en las diferentes actividades de la producción e industrialización de hidrocarburos.
- Obtendrá una formación que le permitirá ejercer cargos directivos en las empresas más grandes del país o instituciones del estado y resolver los problemas de cada una de las etapas de la cadena de valor de la industria hidrocarburífera.
- Compartirá experiencias con docentes de amplia experiencia académica y profesional, que han ocupado altos cargos en muchas empresas petroleras nacionales y transnacionales.

REQUISITOS



Registro del título de tercer nivel de GRADO en la SENESCYT*.



Copia a color de cédula de ciudadanía.



Hoja de Vida



Presentar carta de motivación, máximo dos páginas (700 palabras).

*En el caso de títulos obtenidos en el exterior, la persona postulante deberá presentar el título de tercer nivel de GRADO a la IES, debidamente apostillado o legalizado.

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS

- La Industria de los Hidrocarburos
- Gestión de Reservorios de Hidrocarburos
- Desarrollo de Campos Petroleros
- Medición, Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos
- Proyectos de Recuperación Mejorada de Hidrocarburos

1

- Industrialización del Petróleo y Gas Natural
- Gestión Ambiental
- Sistemas Integrados de Gestión en la Industria de los Hidrocarburos
- Gestión de Proyectos en la Industria de los Hidrocarburos
- Trabajo de Titulación / Seminario de Titulación

2



PODRÁS TITULARTE EN 1 AÑO

763 maestrantes obtuvieron su título en 2024.
(Tasa de titulación del **98%**).



ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES

~~\$6690~~

AHORA

\$5490*

FORMAS DE PAGO: CONTADO

Tarjetas de crédito

- Visa
- Mastercard
- American Express
- Diners

Pagos diferidos de acuerdo a las condiciones del emisor de la tarjeta (con y sin intereses).

Canales de pago

- Ventanilla Banco Pichincha (orden de pago)
- Banca Web
- Banca Móvil
- Tesorería UTE

Pregunta por descuentos y formas de pago

Asesoría personalizada: 098 359 7749 (lunes a viernes de 08h00 a 17h00)

CONSULTA DESCUENTOS



Titulados, docentes y administrativos UTE



Convenios



PROCESO DE ADMISIÓN



Ingresa a admisiones.ute.edu.ec
Escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.



Ingresa al formulario de inscripción.
Llena tus datos y anexa los documentos requeridos.



La Universidad UTE valorará tu postulación, si cumples con los requisitos te avisaremos si eres admitido. Revisa tu correo, encontrarás un link para que puedas continuar con tu proceso de matrícula.



En esta etapa deberás registrar las asignaturas y formas de pago.



Consulta con
un asesor

✉ posgrados@ute.edu.ec
📞 WhatsApp: (+593) 096 396 3966

☎ (02) 2990 800 Ext. 2559 | 2275 | 2180
📞 098 617 3972 | 099 059 0453 | 099 836 4313

Posgrados



#MejorasTúMejoraTodo

admisiones.ute.edu.ec

