

TEC. UNIVERSITARIA EN HIDROCARBUROS Y GEOCIENCIA





El mercado petrolero, a tu alcance.

El desarrollo de los proyectos vinculados a la explotación petrolera mantiene alta la demanda de profesionales técnicos capacitados, abriendo una fuerte puja en el mercado laboral por personal ya formado. Esta carrera te formará para desempeñarse en yacimientos hidrocarburíferos, enfatizando competencias relacionadas a operaciones de generación, transporte y distribución de petróleo y gas asumiendo un compromiso central con el cuidado del medio ambiente.

UNIVERSIDAD
SIGLO 21
La educación evoluciona

TEC. UNIVERSITARIA EN HIDROCARBUROS Y GEOCIENCIA



	Título Otorgado	Técnico Universitario en Hidrocarburo y Geociencias.
	Tipo de Programa	Carrera de Pregrado
	Duración	2 años y medio
	Modalidad	Distancia

La Universidad Siglo 21 cuenta con el reconocimiento oficial definitivo del Ministerio de Educación de la Nación. Esta carrera está acreditada por RM.N°0977/2017.

PERFIL PROFESIONAL

Serás capaz de:



● Participar en la coordinación y supervisión de un equipo de trabajo de procesamiento de hidrocarburos.

● Colaborar en el desarrollo de herramientas que permitan la optimización de los procesos y logística.

● Participar como apoyo técnico de inspecciones, auditorías, evaluaciones, mediciones y ensayos de laboratorio.

● Elaborar propuestas para la seguridad de los trabajadores y protección del medio ambiente.

● Colaborar en el análisis de información y redacción de informes técnicos.

SALIDA LABORAL

Algunos espacios y actividades en las que podrás desempeñarte:



Industrias de petróleo, gas, mineras, tanto como consultor, en empresas privadas o en organismos públicos.



PLAN DE ESTUDIOS



1 Año

Primer Cuatrimestre

Perforación
Herramientas matemáticas III – Estadística I
Geología I
Física

Segundo Cuatrimestre

Higiene y medio ambiente
Logística
Química general y orgánica
Electrotecnia y termotecnia

2 Año

Tercer Cuatrimestre

Máquinas y sistemas
Implementación de normas de calidad
Geología II
Mecánica de los fluidos

Cuarto Cuatrimestre

Estudio del trabajo
Terminación y reparación de pozo
Reservorios
Almacenamiento, transporte y refinamiento

3 Año

Quinto Cuatrimestre

Seminario de práctica profesional
Integración profesional el estudio del caso

MODALIDADES

Distribuida

Reúne las mejores prácticas de la educación a distancia y las mejores de la educación presencial. Un esquema educativo innovador en el que el alumno estudia por internet y también asiste a una teleclase una vez por semana acompañado por sus compañeros de cursado y un Tutor de Aprendizaje Presencial, en los más de 300 Centros de Aprendizaje de todo el país.



Distribuida Home

Modalidad 100% Online pensada para quienes quieren alcanzar un título y no cuentan con la posibilidad o prefieren no asistir a clases presenciales. Cuenta con innovaciones tecnológicas que permiten la comunicación constante y en tiempo real con compañeros y profesores virtuales en cada materia.

¿POR QUÉ SIGLO 21?

SIGLO
21



Es una **Universidad trascendente, democrática y laica**, valores que defiende en la práctica, en la búsqueda continua de innovación y en su modelo educativo.



Cuenta con un **Centro de Empleabilidad**, que propone identificar competencias de los estudiantes; los ayuda a identificar sus perfiles profesionales, y pone a su disposición herramientas que amplían y mejoran sus oportunidades laborales.



Propone un **Modelo de Aprendizaje Basado en Competencias (MAC)**: capacidades, saberes y conocimientos integrados a la acción. Esto permite brindar una formación que integra el saber, el ser y el saber hacer como partes igualmente fundamentales.



Gracias a su **Centro de Internacionalización**, posibilita el cursado de parte de la carrera en otro país y fomenta en los estudiantes competencias globales como flexibilidad, adaptación al cambio, respeto por la diversidad y trabajo colaborativo.



Cuenta con **ambientes de aprendizaje y simulación de vanguardia**, como Experimenta 21; y apuesta a la redefinición constante del aprendizaje mediado por tecnologías en aulas presenciales y virtuales.



A través de su **Centro de Emprendimiento e Innovación** desarrolla propuestas de inspiración, formación, experimentación y aceleración de proyectos innovadores durante todo el trayecto académico.



Apuesta a la accesibilidad y la democratización de la educación. Cuenta con una red de Centros de Aprendizaje en todo el país, esto posibilita que estudiantes de todo el territorio nacional tengan acceso a la educación superior.



Cuenta con un **Centro de Sustentabilidad Social** que busca formar líderes solidarios, responsables y comprometidos con el desarrollo de su país y la inclusión social.



Programas de Formación Continua y Posgrados complementarios

La Universidad invita a la formación continua, un requisito ineludible de la vida profesional, facilitando programas de posgrado, seminarios, diplomaturas y certificados relacionados con tu carrera. Podés optar por completar tus estudios con distintas opciones orientadas a la especialización y el liderazgo:

Diplomatura en Dirección de Proyectos

Certificado en Transformación de Equipos para el Alto Rendimiento

Diplomatura en Liderazgo Coach e Inteligencia Emocional

Certificado en Mindfulness e Inteligencia Emocional para Líderes Conscientes

Además, mediante convenios con universidades del mundo, tenés la posibilidad de estudiar de manera local programas internacionales como la **Certificación Internacional de Alta Capacitación en Gestión de Proyectos de la University of Texas Arlington** o la **Certificación Internacional en Liderazgo y Gestión de Equipos de la Universitat de Barcelona**.



BENEFICIOS

Orientados a motivar el rendimiento de los alumnos en diferentes áreas y a sostener la comunidad universitaria en todo el país.



Descuento para deportistas federados, en aranceles, para carreras de pre-grado y grado.



Si sos egresado de la Universidad, podés articular una nueva carrera, con descuento en sus aranceles.



Seguro de Continuidad: te permite continuar un semestre gratis a vos o a tu cónyuge, en el caso de quedarse sin trabajo.



Ahorros y descuentos por inscripción anticipada en modalidades a distancia.



Miembros y familiares de **Empresas Amigas**, cuentan con una bonificación sobre los aranceles de carreras de grado.



Garantía de Adaptación, para alumnos que cursan a distancia y necesitan cursar nuevamente el semestre inicial de la carrera.



Beneficio por alumno referido. Si sos alumno y recomendás a un ingresante de tu misma modalidad, ambos recibirán una bonificación sobre la matrícula.



Beneficio por familiar directo, para hermanos, padres, hijos o cónyuges de alumnos de Siglo 21.



Beneficio de descuento automático por buen rendimiento académico.



Beneficios para la Comunidad de Siglo 21, para docentes, co-docentes, directivos, así como sus familiares y los empleados de Centros de Aprendizajes Universitarios (CAUS).



UNIVERSIDAD **SIGLO**

Chatea con Nosotros

Informes e Inscripción
0810-555-0202

