



CIENCIAS APLICADAS

Licenciatura en Hidrocarburos y Geociencia

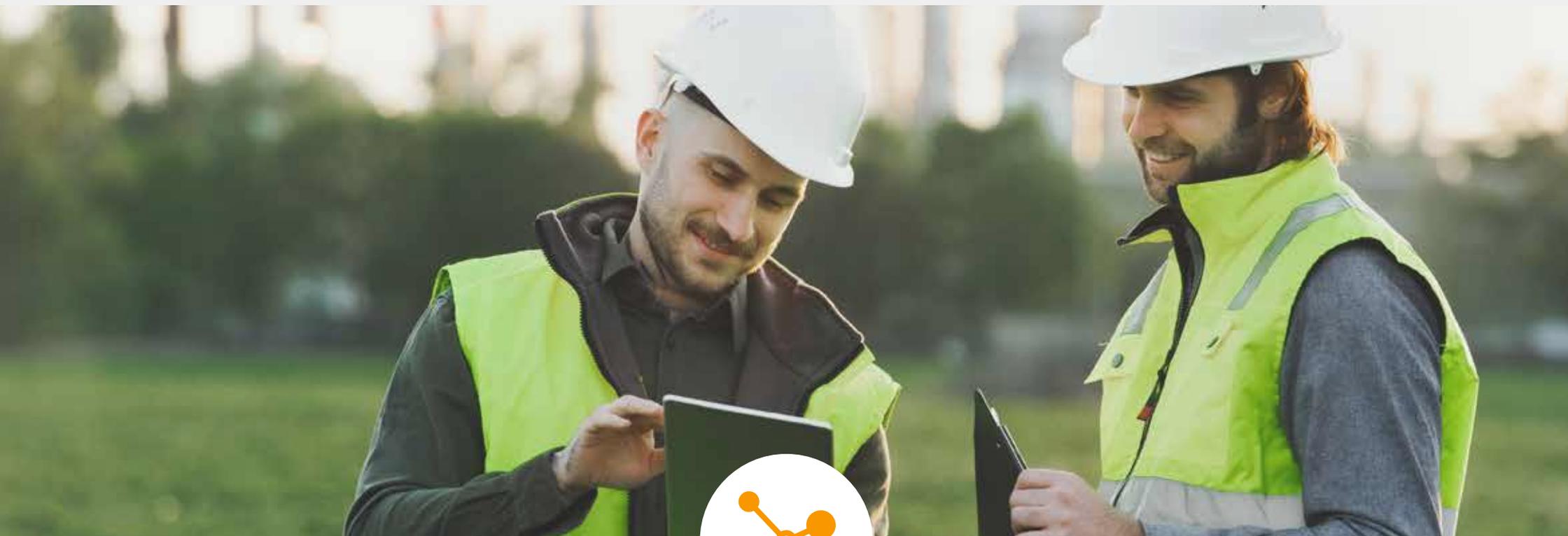
Liderá en la industria hidrocarburífera.

Esta licenciatura potencia la adquisición de aptitudes y conocimientos en Hidrocarburos y Geociencia, para asumir responsabilidades en puestos directivos con un compromiso central con el cuidado del medio ambiente, el desarrollo integral y la transferencia tecnológica en las diversas áreas del sector y la industria hidrocarburífera en general.

El objetivo central de esta carrera es formar profesionales especialistas capaces de desempeñarse en yacimientos hidrocarburíferos, ya sea para las operaciones de perforación, terminación, producción, almacenaje y/o transporte de petróleo.

LICENCIATURA EN HIDROCARBUROS Y GEOCIENCIA

Carrera de Grado



	Título Otorgado	Licenciado/a en Hidrocarburos y Geociencia
	Duración	4 años
	Modalidad	Presencial
	Doble titulación posible	Certificado en Competencias

La Universidad Siglo 21 cuenta con el reconocimiento oficial definitivo del Ministerio de Educación de la Nación. Esta carrera está acreditada por R. M. (Presencial) EXP N° 1361/2021

PERFIL PROFESIONAL

Como Licenciado/a en Hidrocarburos y Geociencia, contarás con las siguientes capacidades y herramientas:



Coordinar y supervisar equipos multidisciplinarios en todas las etapas técnicas de la industria de los hidrocarburos.



Asesorar y asistir a las áreas no especializadas, en el entendimiento específico de la industria de los hidrocarburos.



Proyectar, diseñar y organizar programas de trabajo relacionados con la industria de los hidrocarburos, en organizaciones públicas o privadas.



Dirigir a las áreas técnicas en la programación, dirección, ejecución y control de las tareas de perforación, terminación, reparación, producción de yacimientos petroleros y gasíferos.



Intervenir y orientar acerca de las disposiciones legales y normativas referentes a la industria de los hidrocarburos.

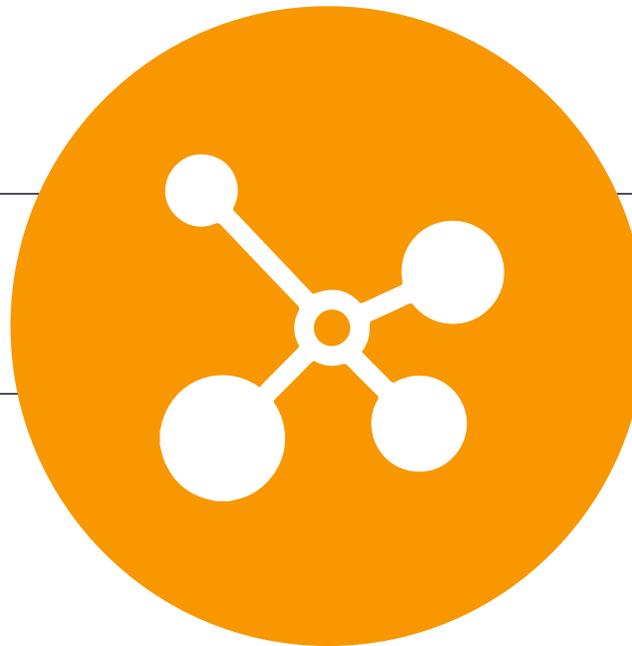
SALIDA LABORAL

Algunos espacios y actividades en las que podés desempeñarte como profesional:

Coordinación y supervisión de un equipo de trabajo en un yacimiento o instalación de procesamiento de hidrocarburos

Colaboración en el desarrollo de herramientas que permitan la optimización de los procesos y la logística, vinculados a la industria del petróleo y el gas

Colaboración en la elaboración de propuestas y planes para la seguridad de los trabajadores, la protección del medio ambiente y la calidad del trabajo



Colaboración en el análisis de información y redacción de informes técnicos propios de la industria

Participación como apoyo técnico de inspecciones, auditorías, evaluaciones, mediciones y ensayos de laboratorio según procedimientos y metodologías estipuladas

PLAN DE ESTUDIOS



UNIVERSIDAD SIGLO 21

Universitarios 21, programa de ingreso compuesto por: Introducción a la Vida Universitaria (IVU) y dos materias que se integran al calendario académico, según la modalidad de estudio: Aprender en el Siglo 21 y Tecnología, Humanidades y Modelos Globales.

1 Año	Primer Cuatrimestre Herramientas Matemáticas I - Álgebra Geología I Física Introducción a la Industria de los Hidrocarburos Sociología General Idioma Extranjero I	Segundo Cuatrimestre Electrotecnia y Termotecnia Herramientas Matemáticas II - Análisis Química General e Inorgánica Sistemas de Representación Desarrollo Emprendedor Idioma Extranjero II
2 Año	Tercer Cuatrimestre Química Orgánica Mecánica de los Fluidos Marco Legal de las Organizaciones Geología II Máquinas y Sistemas Idioma Extranjero III	Cuarto Cuatrimestre Evaluación de Impacto Ambiental I Reservorios Perforación Derecho Ambiental Economía I Idioma Extranjero IV
3 Año	Quinto Cuatrimestre Perforación Avanzada Materiales para la Industria Petrolera Logística Evaluación de Impacto Ambiental II Ética y Deontología Profesional Idioma Extranjero V	Sexto Cuatrimestre Yacimientos No Convencionales Herramientas Matemáticas III - Estadística I Seguridad e Higiene Laboral Grupo y Liderazgo Idioma Extranjero VI Seminario de Práctica de Hidrocarburos y Geociencia
4 Año	Séptimo Cuatrimestre Derecho y Energía Terminación y Reparación de Pozos Sistemas Artificiales de Producción Instalaciones de Superficie Recuperación Secundaria y Mejorada Práctica Profesional de Hidrocarburos y Geociencia	Octavo Cuatrimestre Implementación de Normas de Calidad Política y Economía Ambiental Gas y Gasolina Industrialización de los Hidrocarburos Emprendimientos Universitarios Seminario Final de Hidrocarburos y Geociencia

OTROS REQUISITOS

Aprobar las materias correspondientes a Universitarios 21, cumplir con créditos correspondientes a materias electivas y realizar la práctica solidaria.

MODALIDADES



Presencial

Es la opción ideal para quienes acaban de terminar el secundario y tienen la posibilidad de dedicarse al estudio a tiempo completo. Cursado diario, en horario diurno, en sede Campus.

¿POR QUÉ SIGLO 21?

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.

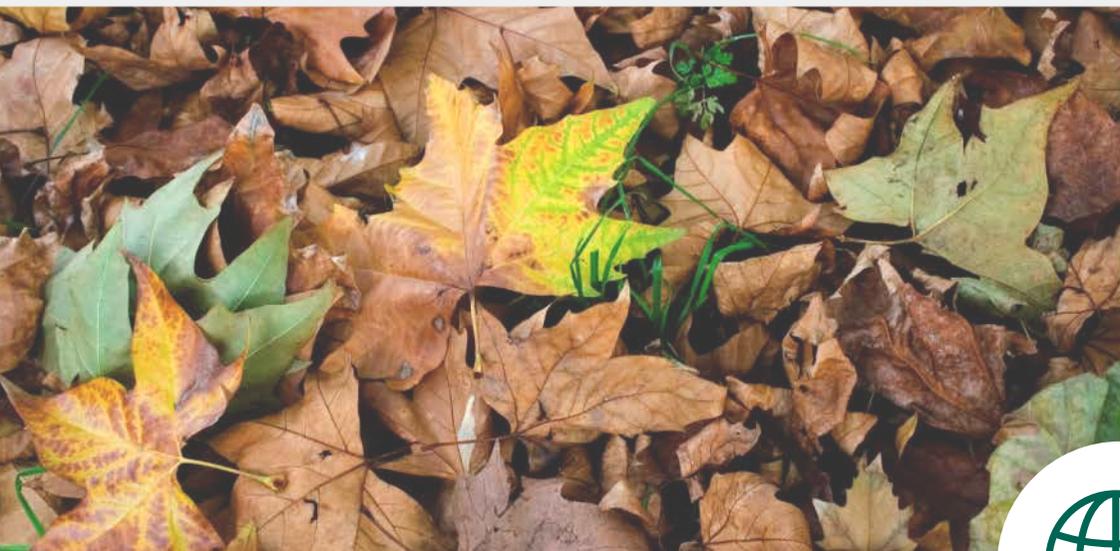


Apuesta a la accesibilidad y la democratización de la educación. Cuenta con una red de Centros de Aprendizaje en todo el país, esto posibilita que estudiantes de todo el territorio nacional tengan acceso a la educación superior.



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.

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA



Voluntariado Siglo 21

Aquí encontrarás un espacio de compromiso y servicio para la comunidad en general. Como voluntario podés promover el cambio social y desarrollar competencias para la vida a través de tareas de actividades de servicio y enseñanza, utilizando los conocimientos académicos y la disposición humana como principal capital para la acción.



Práctica Solidaria: **Una materia para toda la vida**

Esta materia forma parte de todos los planes de estudio de grado de la Universidad; su objetivo es formar profesionales socialmente responsables y comprometidos. Cada alumno la cursa en una organización, lo que permite el vínculo con necesidades de la comunidad. Anualmente, impacta en la vida de más de 5 mil alumnos y más de 900 organizaciones de la sociedad civil.



Certificados en Competencias

Como alumno de Siglo 21 podés acceder desde primer año a certificaciones en competencias, que te permitirán complementar tu formación desarrollando tus habilidades en emprendedorismo, sustentabilidad o internacionalización.

Certificado en Competencias Emprendedoras:

Es tu oportunidad de agregarle valor a tu carrera, con materias y prácticas que, además de formarte profesionalmente, te ayudarán a insertarte en el mercado laboral con tu propio emprendimiento.

Certificado en Competencias de Sustentabilidad:

Busca complementar la formación profesional, brindando conocimientos y habilidades para planear, implantar y evaluar intervenciones que conllevan a introducir la mirada de la sustentabilidad, brindando un marco conceptual y herramientas de gestión para la utilización, control y regulación de los recursos.

Certificado en Competencias de Internacionalización:

Es tu oportunidad de agregarle valor a tu carrera con materias y prácticas que además de formarte profesionalmente, te ayudarán a insertarte en el mercado laboral con una visión global.



Programas de Posgrados y Formación Continua

La Universidad invita a la formación continua, un requisito ineludible de la vida profesional, facilitando más de 100 programas de posgrado, seminarios, diplomaturas y certificados para que puedas completar tus estudios con distintas opciones relacionadas con tu carrera y también orientadas a la especialización y el liderazgo.



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.



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



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



Beneficio por alumno referido: Si conocés a alguien que estudie una carrera de Grado o Pregrado en tu misma modalidad, tendrás un 10% de descuento en los aranceles del primer semestre y un 5% de descuento en los aranceles del segundo semestre para tu carrera.



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



Beneficio de descuento automático por buen rendimiento académico.



Ahorros y descuentos por inscripción anticipada en todas las modalidades.



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



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



UNIVERSIDAD
SIGLO



Chateá con Nosotros

Informes e Inscripción
0810-555-0202

