

MODALIDAD DISTRIBUIDA

La modalidad distribuida está pensada para estudiantes que aspiran a alcanzar un título universitario, que se encuentren trabajando y que, por ello, no disponen de tiempo para asistir todos los días a clases. Por esto, el cursado se realiza un día a la semana en horario tarde - noche en un Centro de Aprendizaje Universitario, una red que se encuentra distribuida geográficamente en toda la argentina.

Este modelo educativo fusiona las mejores prácticas de la educación a distancia y de la educación presencial, generando un esquema innovador que utiliza los métodos tecnológicos más vanguardistas del mundo.



3. CIERRE

Se desarrolla a continuación de la teleclase y consiste en un aprendizaje mediante casos, simulaciones, proyectos y evaluaciones.

1. INTRODUCCIÓN AULA VIRTUAL

Práctica propia del modelo a distancia y consiste en un espacio donde el estudiante podrá disponer de todo el material de manera digital, consultar a tutores expertos, participar de foros, chats y otro tipo de actividades diseñadas pedagógicamente para el adecuado uso del tiempo.

2. TELECLASE

El alumno recibe una exposición brindada por profesores de primer nivel del ámbito nacional e internacional mediante un sistema de teleclases.



PRIMER AÑO**Primer Semestre**

Perforación
Herramientas matemáticas III
– Estadística I
Geología I
Física

Segundo Semestre

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

SEGUNDO AÑO**Tercer Semestre**

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

Cuarto Semestre

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

TERCER AÑO**Quinto Semestre**

Seminario de práctica profesional
Integración profesional el estudio del caso

PERFIL PROFESIONAL:

- El egresado de la Tecnicatura en Universitaria en Hidrocarburos y Geociencia de la Universidad Siglo 21 será un profesional capacitado para:

- Participar en la coordinación y supervisión de un equipo de trabajo en un yacimiento o instalación de procesamiento de hidrocarburos.

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

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

- Colaborar en el análisis de información y redacción de informes técnicos propios de la industria.

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