



JAGUAR a través de su filosofía "POSITIVE IMPACT" crea valor e impulsa el desarrollo social, ambiental y humano al operar de manera responsable y eficiente buscando trascender hacia su entorno.





# JAGUAR ACADEMY

Es una iniciativa de JAGUAR Exploración y Producción que buscar ofrecer al joven talento mexicano conocimiento, habilidades y tecnologías para impulsar el crecimiento y desarrollo del sector hidrocarburos.







# JAGUAR ACADEMY

JAGUAR ACADEMY, espera impactar a más de +200 alumnos recién egresados por año, consiguiendo estos beneficios:

- Brindar acceso al conocimiento y experiencia a más de 1,000 estudiantes en un periodo de 5 años.
- Impulsar el desarrollo, formación y capacitación de excelencia.
- Cerrar la brecha de conocimientos entre los recien egresados y su primer trabajo.
- Ofrecer aprendizaje significativo y asequible.

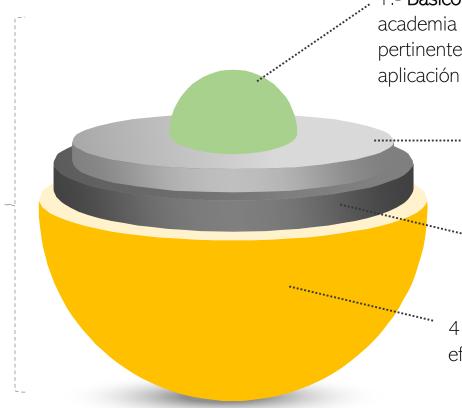


#### MODELO ACADÉMICO de JAGUAR ACADEMY

La base del modelo académico de Jaguar Academy es la **profesionalización efectiva**, esto se logra a través del siguiente modelo:

#### Profesionalización Efectiva

Integración de niveles de aprendizaje



1.- Básico: En el centro se encuentra el alumno, quien llega a la academia con conocimientos básicos sobre el sector, pertinentes con su formación de Ingeniería, con poca o nula aplicación profesional.

- 2.- **Generalista:** Se transfieren conocimientos que preparen y dispongan al alumno en un nivel de conocimientos específicos y generales necesarios para su profesionalización.
  - 3.- Especialista: Se transfieren conocimientos que formen de manera específica al alumno en un área especializada del sector.
  - 4.- **Profesionalizante**: Los conocimientos se aplican de forma efectiva para resolver necesidades prácticas del sector.

Concepto de Proyecto



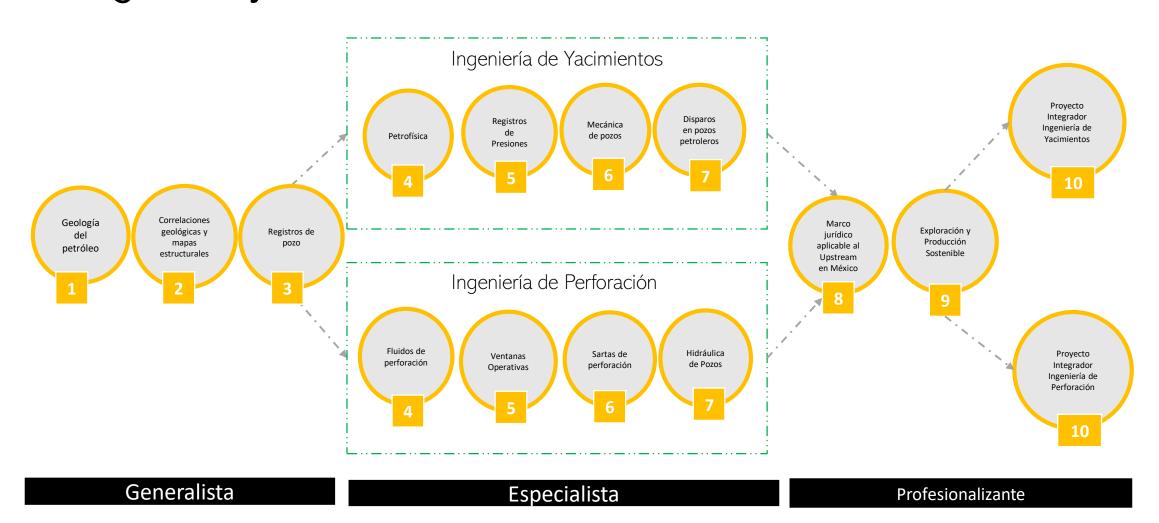
#### PERFIL DE INGRESO

Jaguar Academy, busca desarrollar a los ingenieros con este perfil:

- Estudiantes de los últimos semestres de las ingenierías en Petrolera, Geología y Geofísica.
- Recién egresados de las ingenierías en Petrolera, Geología y Geofísica.
- Sin experiencia operativa en la industria.
- Disponibilidad de mínimo 6 horas por semana.
- Habilidades para la formación en línea o virtual









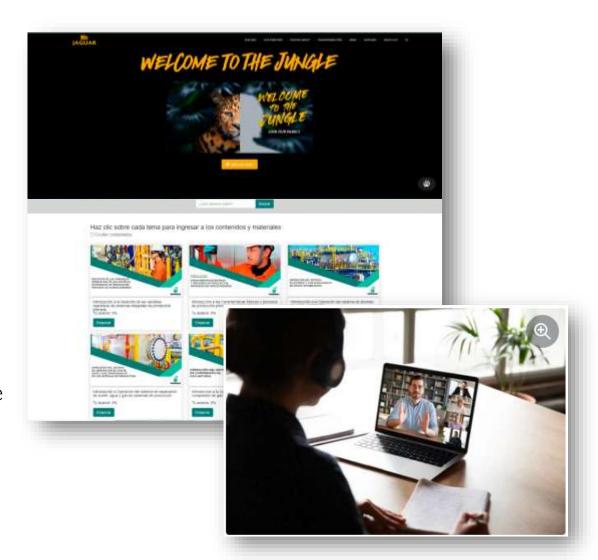
### Sobre las asignaturas

Contenidos 100% asíncronos con diferentes recursos.

- Videos
- Lecturas
- Audios
- Actividades
- Evaluaciones

#### Apoyo de clases en vivo

- Seminarios con especialistas de JAGUAR sobre temas de interés sobre los aprendizajes.
- Sesiones de dudas y aclaraciones con el tutor.





#### Taller Proyecto Integrador

Tiene como objetivo, integrar el conocimiento a través de un proyecto aplicativo tomando como base las necesidades tecnológicas del sector para la profesionalización efectiva.

Se propone entonces como proyecto, construir y disponer de una base de datos estructurada que permita la aplicación de técnicas de análisis avanzado de comportamiento y diagnóstico de yacimientos en JAGUAR.

En este nivel, los egresados adquieren alto nivel de desempeño a través del trabajo en condiciones reales de la empresa, produciendo soluciones factibles e innovadoras.

#### Datos Objetivo

#### Ingeniería de Yacimientos

- Presiones
- Permeabilidades
- Espesores
- Intervalos disparados
- Muestras reportadas
- Producción (agua-gasaceite)

#### Ingeniería de Perforación

- Densidades de Lodo
- Tuberias de revestimiento, producción y accesorios
- Prueba de integridad de pozo (FIT)
- Prueba de admisión en pozo (LOT)
- Zona de pérdidas
- Zonas de influjo
- Atrapamientos





#### Ventana de Innovación

Los nuevos profesionales participantes son de un talento diferenciado, con la experiencia, conocimientos y habilidades adquiridos durante la formación que potencia el logro de desafíos que le plantea la empresa en condiciones reales, tanto técnicas como de la cultura empresarial.

Existe una ventana de innovación al integrar a estos profesionales a equipos interdisciplinarios de trabajo para asignarlos a necesidades específicas de innovación de la empresa, para el desarrollo de proyectos cuyo resultado innovador sea de valor para la empresa.





# JAGUAR ACADEMY

JAGUAR ACADEMY es co-creado en alianza con el Instituto Tecnológico del Petróleo y Energía, una institución educativa especializada en el sector energético en México, ofreciendo a través de esta alianza valor curricular a los programas entregados a través de esta iniciativa.







## GRACIAS