

CURSO ESPECIALIZADO

DESARROLLO Y GERENCIAMIENTO DE CAMPOS DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL

CLASES GRABADAS Y MATERIALES / ACCESIBLES 24 X 7

MENTORÍA EN VIVO [2 HORAS]

OBJETIVO DEL CURSO

-Divulgar los conceptos del gerenciamiento integrado de reservorios.

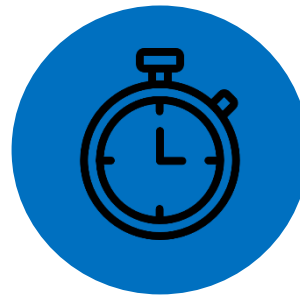
-Promover entre los profesionales el uso adecuado de los datos, técnicas, herramientas y mejores prácticas relacionadas al desarrollo de campos petroleros.

-Proporcionar las herramientas para calcular POIS, reservas, pronósticos de producción y evaluaciones económicas.

-Promover la importancia del trabajo en equipo, gestión del conocimiento y toma de decisiones.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El curso de nivel intermedio - avanzado será dirigido principalmente a ingenieros de reservorios, producción, profesionales de geo ciencias, de las áreas de desarrollo, evaluación y planeamiento de proyectos quienes forman parte de equipos multidisciplinarios en el upstream del sector hidrocarburos.

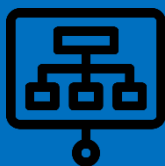


30 HORAS LECTIVAS

El tiempo estimado del curso implica:

- Clases grabadas (total 15 horas).
- 1 hora de estudio por cada sesión
- (a través de la plataforma educativa), total 05 horas.
- 5 horas prácticas (caso de estudio / examen).





METODOLOGÍA

- El curso consta de **5 clases grabadas (total 15 horas)**, con una parte teórica y práctica.
- **Acceso a los Materiales:** Presentaciones en PDF, artículos técnicos, ejercicios en Excel (en caso corresponda) y resolución de casuística.
- **Plataforma educativa con los materiales digitales y videos de las clases**, que podrán ser visualizados según la disponibilidad de cada participante.
- **Sesión en vivo** (mentoría) de dos horas por un Especialista del sector para responder dudas y consultas, previa coordinación y disponibilidad del Especialista.

CERTIFICACIÓN DIGITAL

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se le otorgará el Certificado del **Curso Especializado en Desarrollo y Gerenciamiento de Campos de Petróleo y Gas Natural**, emitido por la Escuela ESGEP



Esgep

Escuela en Gestión de
Energía y Petróleo

CURSO ESPECIALIZADO EN DESARROLLO Y GERENCIAMIENTO DE CAMPOS DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL

MÓDULO 1

FUNDAMENTOS

- Estado actual y tendencias de la industria del petróleo y gas
- Configuración del negocio del petróleo y gas: Gente – Procesos - Tecnología
- Planeamiento estratégico en las empresas petroleras

MÓDULO 2

GESTIÓN INTEGRADA DE RESERVORIOS

- El ciclo de vida técnico y económico de los campos de petróleo y gas
- Conceptos de gerenciamiento de reservorios
- Modelo de gerenciamiento de reservorios: Conocimiento – Entorno – Tecnología.
- Gerenciamiento de reservorios como proceso
- Gestión de datos, información y conocimiento

MÓDULO 3

ESTUDIOS DE RESERVORIOS

- Caracterización y modelado de reservorios
- Evaluación, clasificación y categorización de reservas y recursos

- Indicadores de estado actual de reservorios: Restitución de reservas, grado de explotación, grado de desarrollo, duración de los hidrocarburos y factores de recuperación, entre otros indicadores.
- Fundamentos del análisis de riesgo y toma de decisiones en proyectos de hidrocarburos.

MÓDULO 4

EVALUACIÓN ECONOMICA DE PROYECTOS, PLANTEAMIENTO Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Modelos de desarrollo y alternativas de negocio.
- Integración de modelos de reservorios con modelos de construcción de pozos, producción y facilidades.
- Evaluación económica de proyectos.
- Gestión de Proyectos en E&P
- Rol de los recursos humanos en la Gestión de Reservorios. Trabajo en Equipo.

MÓDULO 5

TALLER DE EVALUACIÓN Y GERENCIAMIENTO DE UN CAMPO DE PETRÓLEO Y/O GAS NATURAL (EXAMEN FINAL)

DOCENTE

VICTOR HUERTA

GERENTE TÉCNICO DE RESERVOIR
MANAGEMENT CONSULTING (RMC)

Ingeniero de Petróleo Colegiado, egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería, Lima - Perú, y Magíster en Ciencias con Mención en Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Calgary, Canadá. Cuenta con 18 años de experiencia como Ingeniero de Reservorios, en campos de Petróleo y Gas Natural.

Trabajó como Ingeniero de Simulación de Reservorios Senior y Jefe de Desarrollo SAVIA PERÚ en los Proyectos de Explotación de Petróleo y Gas Natural en los Lotes Z-2B y Z-6. Fue jefe del Departamento de Desarrollo y Producción de PETROPERU a cargo del seguimiento del Desarrollo del Yacimiento Situche Central, Lote 64. Trabajó en Repsol Perú como líder técnico en el Desarrollo del Lote 57 y en Pluspetrol Norte, en el seguimiento de los Yacimientos de Crudo Pesado del Lote 1AB.

CONOCE MÁS DE NUESTRA ESCUELA



WEB COLOMBIA
colombia.esgep.org



WEB LATINOAMÉRICA
esgep.org

¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN ESGEP?



Transferimos la experiencia de los docentes en cada clase.



Comparte experiencias especializadas del sector.



Haz crecer tu red de contactos y oportunidades