

Curso especializado en

CADENA DE SUMINISTRO

COMPRAS Y CONTRATOS / LOGÍSTICA Y ALMACENES

SECTOR OIL & GAS



Clases Transmitidas en Vivo y Grabadas (Acceso 24 / 7)

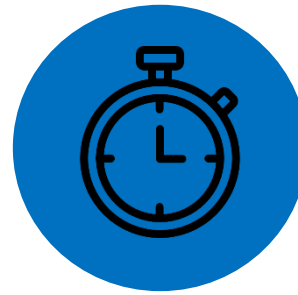


OBJETIVO DEL CURSO

El curso tiene como objetivo presentar una visión global de la cadena de suministro en el sector Oil&Gas downstream y upstream, su relevancia e impacto en los resultados considerando que en las diferentes fases puede representar hasta el 40% de los costos directos sin considerar aspectos relacionados a retrasos en frentes de trabajo, pérdidas de producción y daño en los campos.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Profesionales interesados en conocer el rol estratégico y operativo de la cadena de suministro.
- Personal que desempeña el rol requiere un espacio para recibir vivencias reales del desarrollo de la función.

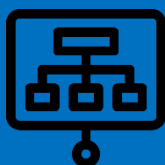


30 HORAS LECTIVAS

Tiempo estimado de dedicación al curso que planteamos es:

- Clases virtuales (Realizadas en 05 fechas),
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),
total 05 horas.





METODOLOGÍA

- El curso consta de 5 lecciones, con una parte teórica (virtuales) y práctica.
- Las clases se desarrollan en triple modalidad: Virtuales, Transmisión en Vivo y Grabadas.
- Los materiales del curso serán subidos de forma digital a nuestra plataforma educativa.

CERTIFICACIÓN

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se le otorgará el Certificado del Curso Especializado en Cadena de Suministro Compras y Contratos / Logística y Almacenes en el Sector Oil&Gas, emitido por la Escuela ESGEP



Esgep

Escuela en Gestión de
Energía y Petróleo



CURSO ESPECIALIZADO CADENA DE SUMINISTRO COMPRAS Y CONTRATOS/ LOGÍSTICA Y ALMACENES SECTOR OIL&GAS

MÓDULO 1

- Cadena de valor del Oil&Gas
- Ciclo actividades Oil&Gas
- Logística integral Industria Oil&Gas (Downstream y Upstream)
- Logística de entrada - Alcance
- Bienes y servicios de la industria del Oil&Gas
- Organización del área logística
- Importancia de la función Logística
- Roles y responsabilidades del área logística
- El proceso logístico
- Calidad en las compras
- El cliente interno y externo
- Definición de contrato
- Plan de acción
- Maestro de proveedores/Maestro de materiales
- Gestión de proveedores/Evaluación de proveedores
- Rubros / Criticidad de rubros y materiales
- Registro de proveedores - Contratistas
- Catálogo de materiales/Catalogación (SKUs)

MÓDULO 2

- Desarrollo de proveedores
- Tipos de consulta al mercado
- TCO
- Métodos de fijación de precios
- Modelos de contratación
- Importancia de las normas y procedimientos
- Control del proceso de compras
- Soporte software-subastas
- Auditorias de la gestión logística

MÓDULO 3

- Logística de salida-Alcance
- Logística intermedia/interna - Alcance
- Impacto de la geografía en la logística
- Logística multimodal
- Infraestructura necesaria
- Gestión de almacenes en el ciclo de vida de los activos upstream
- TMS

MÓDULO 4

- Gestión de Almacenes
- Lay Out de Un Almacén, infraestructura
- Las 5 "S" en la gestión de materiales
- Normas de Seguridad Aplicables / Materiales Peligrosos
- Ingreso de Materiales
- Gestión de Reservas
- Preparación del pedido, (picking, packing)
- Gestión del Stock y su impacto en el WC, anticuamineto, sobre stock, rotación
- Pareto
- ABC
- Valorización

MÓDULO 5

- Planificación del Stock
- MRP y su impacto en la gestión del stock
- Inventarios
- Indicadores de Gestión
- Definición de Objetivos
- Indicadores SMART
- Definición de KPIs (Ficha KPI)
- Indicadores de Gestión de la Cadena Logística
- Mejores Practicas en la Gestión de los almacenes
- Innovación y nuevas tecnologías para la gestión de almacenes (códigos de barra, QR, radiofrecuencia) su impacto, traslado de stocks a terceros, etc.

DOCENTE

JOSÉ BETETA FERNÁNDEZ

Ingeniero de Petróleo con 30 años de experiencia en el Oil & Gas tanto en downstream y upstream desempeñando posiciones con responsabilidades comerciales, de desarrollo de productos, ingeniería, compras y contrataciones, logística, PM y Construcciones actualmente se despeña como director de proyectos, su actividad le permite tener una visión integrada del negocio con el aporte de la experiencia de vida de como se implementan, desarrollan y consolidan los roles y funciones indicados.

CONOCE MÁS DE NUESTRA ESCUELA



WEB COLOMBIA
colombia.esgep.org



WEB LATINOAMÉRICA
esgep.org



BENEFICIOS DE LLEVAR EL CURSO

- Obtener experiencia del instructor en la función logística, proyectos e ingeniería
- Conocimiento transversal clave para asumir roles de gerencia
- Establecer el aporte de valor y riesgos de la función a fin de mapearla en las iniciativas que se planean desarrollar



¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN ESSEP?



Transferimos la experiencia de los docentes en cada clase.



Comparte experiencias especializadas del sector.



Haz crecer tu red de contactos y oportunidades