



ESCUELA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

» Nombre de la Acción

Certificación Internacional de Operadores Remotos

» Código

52497178

» Duración

40 horas

» Descripción

El Módulo ilustra al participante en los procesos de transporte de ductos tomando como referente al DOT (Departamento de Transporte de Estados Unidos) bajo la metodología propuesta por el National Center for Construction, Education and Research (NCCER).

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Avanzado

» Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

Entender conceptos, teorías y aplicaciones del sistema SCADA, aplicando a los roles de profesional o tecnólogo del CCO.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Adquirir conocimientos del proceso de transporte de hidrocarburos por ductos bajo un referente internacional
- Monitorear y dar prioridad a las diferentes alarmas y funciones del sistema SCADA.
- Documentar actividades del sistema SCADA.
- Fortalecimiento de Disciplina Operativa con la utilización de los procedimientos e instructivos de la operación remota.
- Brindar herramientas para proceder en casos de emergencia operacional

» Prerrequisitos

Cursos de entrenamiento para Certificación Internacional de Operador Remoto presenciales y virtuales

» Metodología

- Exposiciones interactivas.
- Prueba conocimiento escrita.
- Prueba de desempeño sobre operación normal y anormal en el simulador

» Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial



ESCUELA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

» Contenido

- 66101-02 - Introducción a la industria de oleoductos
- 65102-02 - Centro de Control de Condiciones Anormales de Operación
- 65103-02 - Fundamentos de hidráulica y equipo de oleoductos
- 65104-02 - Comunicaciones de oleoductos
- 65105-02 - Monitoreo de operaciones de oleoducto – Centro de Control (CT 43.3)
- 65106-02 - Operaciones de rutina del centro de control - Centro de Control (CT 43.1, 43.2, y 43.4)
- 65107-02 - Medición/Control de Calidad de la Medición de Líquidos

» Población Objetivo

Operadores de Ductos, Profesionales CCO, Tecnólogos del CCO, y Jefes de turno