



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Prácticas de Incremento de Valor – (PIV) Nivel Intermedio

» Código

52115310

» Duración

8 horas

» Descripción

El curso explica en detalle las diferentes prácticas de incremento de valor aplicadas en ECOPETROL, demostrando su impacto en los proyectos, así como su integración con el Modelo de Maduración y Gestión de Proyectos de ECOPETROL.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

» Objetivos

OBJETIVO GENERAL

Suministrar una vista general acerca de las Prácticas de Incremento de Valor (PIV), así como presentar al estudiante la teoría que las soporta y ejemplificar su uso en la realidad y el contexto de ECOPETROL.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Explicar los objetivos de la implementación de prácticas de incremento de valor.
2. Para cada práctica presentar al asistente, sus objetivos, sus entradas y salidas.
3. Por medio de ejemplos mostrar cómo se aplica cada PIV dentro de los proyectos de Ecopetrol.
4. Describir las doce (12) Prácticas de Incremento de Valor y contextualizar cada una bajo el punto de vista de ECOPETROL.
5. Presentar al asistente al curso los beneficios de la implementación de las PIV a los proyectos en curso para maximizar los resultados de los mismos.

» Prerrequisitos

MMGP

Conceptos básicos de Gerencia de Proyectos

» Metodología

El curso se desarrollará a partir de la clase magistral del instructor, quien se apoyará para ello en el material desarrollado para el curso, en la presentación de situaciones y casos prácticos aplicados en proyectos de la industria del petróleo y gas. La transmisión de conceptos y elementos teóricos se complementará con la realización de ejercicios grupales utilizando los recursos de apoyo como relatos de experiencias, manuales, libros, guías y material audio visual.

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

Curso presencial



ESCUELA CORPORATIVA

» Contenido

- Conceptualización de las Prácticas de Incremento de Valor.
- Prácticas de Incremento de Valor.
 1. Selección de Tecnología.
 2. Simplificación de Procesos.
 3. Clase de Calidad del Proyecto.
 4. Diseño Para Capacidad.
 5. Ingeniería de Valor.
 6. Revisión del Proceso de Construcción.
 7. Optimización de Energía.
 8. Modelación de la Confiabilidad.
 9. Mantenimiento Centrado en Riesgos y Confiabilidad.
 10. Minimización de Residuos.
 11. 3D CAD, Gerencia de la Información.
 12. Optimización de Estándares y Especificaciones.

» Población Objetivo

Responsables y participantes en procesos de planificación, gestión o ejecución de proyectos con conocimientos previos en conceptos básicos de Gerencia de Proyectos. Orientado a:

- Líderes de proyectos
- Miembros de Equipos de Proyecto
- Profesionales de las áreas de Proyectos

» Instructor

Sergio Andrés Gomez Prieto