



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Técnicas y Algoritmos de Backallocation

» Código

52186029

» Duración

32 horas

» Descripción

Técnicas y algoritmos de backallocation. Su impacto en la operación, en la optimización y el monitoreo de la producción, en la estimación de los factores de campo, y en los cálculos de reservas de la organización.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

» Objetivos

Brindar herramientas para realizar adecuadamente la contabilidad de la producción y el manejo de los sistemas relacionados, con el fin de reducir los niveles de incertidumbre en las mediciones, detectar y disminuir las pérdidas físicas.

» Prerrequisitos

Contar con conocimientos sobre cálculos y métodos de medición de la producción de crudo y gas. Desempeñarse como idóneo en las funciones o roles relacionados, en los Departamentos de Movimiento de Productos, Medición Fiscal, Medición Operativa, Sistemas, Mantenimiento, y Contabilidad de la Producción, etc.

» Metodología

Consiste en planteamientos teóricos - prácticos iniciando con entrenamiento en aula a través de clases magistrales para dar el marco conceptual con análisis y resolución de ejemplos prácticos enfocados al proceso, utilizando medios audiovisuales, lecturas individuales complementarias y aplicación de ejercicios prácticos. Se propone iniciar aplicando un test que mida el grado de conocimiento inicial del proceso de formación. Al finalizar el curso se aplicará una nuevamente el test para identificar el incremento en la curva de aprendizaje desde el conocimiento. Se requiere computador personal.

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

Presencial.

» Contenido

Tecnologías relacionadas con las técnicas de Transferencias de Custodia, data Reconciliation, data Mining, Backallocation, y Balances de Masa y Volumen, y mostrar sus alcances en la actualidad.

» Población Objetivo

Dirigido a profesionales involucrados en el proceso de medición o contabilización de los volúmenes producidos en los campos petroleros.