



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Herramientas de Programación Para el Procesamiento de Datos de la Industria Petrolera

» Código

52139800

» Duración

8Horas

» Descripción

Potencializar el manejo de las macros de Microsoft Excel a fin de evaluar ecuaciones, métodos y/o metodologías, además del procesamiento de grandes volúmenes de información, como es usual en la industria petrolera.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico.

» Objetivos

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar habilidades para el desarrollo de macros en Microsoft Excel utilizando lenguaje Basic.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Adquirir fortalezas para procesar información mediante el uso de macros.
- Adquirir Fortalezas para el desarrollo de herramientas informáticas de ingeniería.

» Prerrequisitos

N/A.

» Metodología

1. Instrucción teórica .
2. Aplicación Practica

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

Presencial.

» Contenido

- Introducción
- Descripción de las herramientas de Microsoft Excel para la escritura de macros
- Pasos necesarios para construir una macro
- Funciones de basic para el procesamiento de datos.
- Construcción de ejercicios de aplicación.
- Potencialidad de las macros en la ingeniería de petróleos.
- Aplicación de la técnica en la evaluación de un método analítico de inyección de agua.

» Población Objetivo

Profesionales 4 (Ingenieros de petróleos) y personal técnico perteneciente a los procesos de producción de crudo y gas.