

**DIPLOMA  
OFICIAL**

## Contenido del Curso

- ❖ **Módulo 1** - Marco del proyecto: Ciclo de vida y sistema de puertas
  - ✓ Introducción
  - ✓ Los elementos principales de la estructura del sistema de puertas del proyecto
  - ✓ Identificación de valores y carga inicial (Front End Loading o FEL)
- ❖ **Módulo 2** - Etapa 1: Identificación
- ❖ **Módulo 3** - Etapa 2: Viabilidad y Declaración de Requisitos
  - ✓ Etapa 2.1: Viabilidad
  - ✓ Etapa 2.2: Declaración de requisitos (Statement of Requirements o SOR)
- ❖ **Módulo 4** - Etapa 3: Definiciones del proyecto/Diseño de ingeniería inicial (FEED)
  - ✓ Objetivos y actividades clave
  - ✓ Modelos de contrato
  - ✓ Complejidad del proyecto
  - ✓ Estrategia de contratación
  - ✓ Etapa 3.1: Entregables del FEED
  - ✓ Resumen de los criterios de evaluación
  - ✓ Etapa 3.2: Aprobación y aprobación del proyecto
  - ✓ Puntos clave a tener en cuenta en la etapa 3
  - ✓ Una visión desde el otro lado: perspectivas del postor
- ❖ **Módulo 5** - Etapa 4: Construcción
  - ✓ Descripción del escenario
  - ✓ Entregables y ciclos de aprobación
  - ✓ Actividades para la finalización del proyecto
  - ✓ Puntos clave a tener en cuenta
  - ✓ Perspectivas: mentalidad y puntos de vista del propietario
- ❖ **Módulo 6** - Calidad del Diseño de Ingeniería Inicial (FEED): medición y gestión
  - ✓ Herramientas disponibles
  - ✓ Factores adicionales
- ❖ **Módulo 7** - Cuestiones generales
  - ✓ Organización y liderazgo de proyectos
  - ✓ Inteligencia emocional (IE)
  - ✓ Gestión de Estudios durante el Proyecto
  - ✓ Ingeniería de interfaz
  - ✓ Evaluación de riesgos del proyecto
  - ✓ La importancia de los datos FEED en proyectos de petróleo y gas
  - ✓ Valor de los datos del proyecto
  - ✓ Lecciones aprendidas

Tests intermedios y Test final para aprobación

