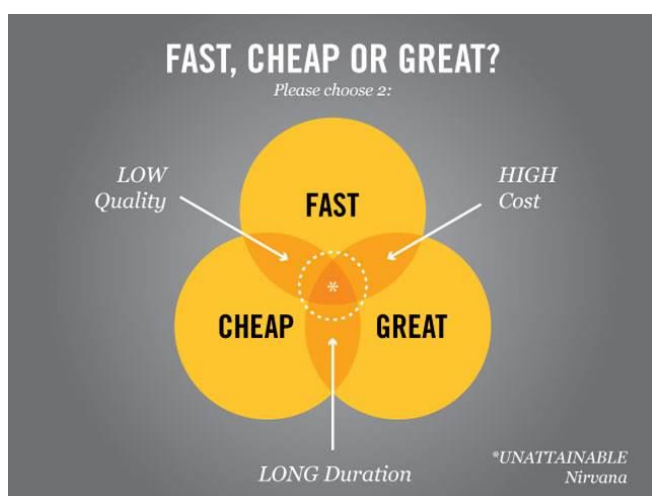




FICHA CURSO (PRESENCIAL)

Fases, Contratos y Secuencia de Proyectos Industriales



Fases, Contratos y Secuencia de Proyectos Industriales: Descripción de Sectores Industriales principales, Contratos, Fases de un proyecto, Secuencia de un proyecto EPC.

¿A quién está dirigido?

Estudiantes, técnicos, diseñadores, profesionales libres e ingenieros relacionados con el cálculo, diseño, selección, fabricación, seguridad, calidad y mantenimiento de sistemas y equipos en procesos industriales.

No son necesarios conocimientos previos.

Objetivo del Curso

El objetivo es transferir a los participantes las habilidades y conocimientos teóricos y prácticos requeridos en proyectos, obtenidos de la experiencia y de las mejores prácticas de Ingeniería.

Duración: 12 hs

Conceptos prácticos: 8 hs

Videos y animaciones: 4hs

Metodología

Curso eminentemente práctico

Notas de estudio

Casos de estudio

Clases en español o inglés

Proyectos reales

Material de referencia

Mejores prácticas y lecciones aprendidas

¿Qué esperar del Curso?

Adquirir el vocabulario usado en proyectos

Comprender las características y particularidades de los principales sectores industriales.

Reconocer la estructura más usada en proyectos industriales.

Diferenciar los tipos de proyectos

Reconocer las fases y etapas de un proyecto

Comprender los distintos métodos de contratación

Asimilar los tipos de contratos más usados

Comprender la terminología de proyectos EPC



Contenidos

Principales Sectores Industriales

Descripción de los procesos

Características principales

Requerimientos de procesos y equipos

Proyectos Industriales

Tipos de Proyectos

Presupuesto, plazo de entrega y calidad

Partes intervinientes

Solicitud de oferta

Adjudicación del proyecto

Fases de un proyecto

Evaluación conceptual

Desarrollo conceptual

Diseño y documentación

Construcción

Contratos usados en proyectos

Gestión de riesgos

Selección del contratista

Método de entrega del proyecto

Método de pago

Contratos usados en proyectos industriales

Secuencia de un Proyecto EPC

Alcance de un proyecto

Gestión del proyecto

Planificación

Sistema de gestión de la calidad

Ingeniería

Aprovisionamiento

Construcción

Recursos disponibles:

Animaciones de sectores industriales

Flujogramas

Gráficos explicativos

Documentos reales de proyecto

Presentación Interactiva

Ilustraciones 3D

Instructor

Javier Tirenti. Ingeniero Mecánico Sénior y Máster en Administración de Empresas. **Más de 20 años de experiencia en el diseño, cálculo y fabricación de equipos mecánicos: recipientes sometidos a presión, intercambiadores de calor, tanques de almacenaje, sistemas de tuberías y estructuras en general.**

Las responsabilidades de los cargos mencionados abarcan desde la **concepción inicial de equipos, delineación, diseño, cálculo, hasta la compra, aprobación de documentaciones de vendedores, asistencia en el izado y puesta en marcha.** Entre los proyectos desarrollados se destacan clientes tales como SHELL, EXXON, REPSOL, CHEVRON, GALP, CEPESA, TUPRAS.

Dilatada experiencia impartiendo cursos de formación especializados, modalidad presencial y online. Más de 75 sesiones de entrenamiento impartidas en distintas instituciones y empresas del medio, formación dirigida a alumnos universitarios, diseñadores, ingenieros y profesionales con experiencia.

Formación a Medida

La formación más efectiva es la que está en línea con tus necesidades. Por ello, adaptamos nuestros programas de formación habitual a tus requerimientos.

¡Escríbenos con tus necesidades y diseñaremos la formación que necesitas!