FICHA CURSO

Estimación de costes de un Proyecto

Conceptos y herramientas de estimación de costes, relación de costes con la planificación, y consideración de diferentes factores.

¿A quién está dirigido?

Ingenieros superiores y técnicos, profesionales libres, alumnos de los últimos años de carrera relacionados con la Gestión de Proyectos de empresas inmersas en Proyectos Industriales Internacionales.

No son necesarios conocimientos previos para la inscripción en este curso.

Objetivo del Curso

Este curso tiene por objetivo alinear los conocimientos y las necesidades de sus participantes mediante el uso de un lenguaje común con un significado unívoco para cada término, el conocimiento de metodologías específicas para el cálculo de costes; y la consideración de factores que influyen en la estimación.

Metodología

Curso de capacitación con **clases en directo**. Dirigido por un instructor en formato de aprendizaje para adultos con debates, ejercicios individuales y casos de estudio simplificados, lo que brinda conocimientos prácticos para implementar en el campo.

Duración:

La duración de esta formación se establecerá según las necesidades específicas de cada edición y su alcance. El contenido se estructurará en diferentes sesiones que faciliten un aprendizaje progresivo.

¿Qué esperar del Curso?

Aprender conceptos básicos sobre estimación de costes

Incorporar herramientas de estimación

Entender otros conceptos de costes y adaptaciones

Entender la relación de los costes con la planificación

Aprender sobre las **clases de estimación**

Aprender sobre **reportes y bases de estimación**

Contenidos

Conceptos básicos

Diferencia entre coste y precio

Estructura de costes: ¿por qué es importante un

orden a la hora de estimar?

Herramientas de estimación

Metodologías de estimación de costes según la información y el tiempo disponibles para su elaboración

Otros costes y adaptaciones

Otros conceptos de coste: Mayoración, contingencia, reserva, … ¿son lo mismo? ¿para qué sirven y cómo se calculan?

Factores no evidentes que influyen en el coste: país, clima, sismicidad, sindicalismo, escalación, …

Relación con planificación

Planificación: el tiempo es coste ¿cómo considerarlo?

Clases de estimación

Fiabilidad de la estimación y conciliación con los datos disponibles de experiencias pasadas

Reportes y bases de estimación

Reportes: Cómo informar a cada interesado

Ejercicios a desarrollar en clase:

Aplicación de los conocimientos teóricos a un caso práctico

Instructor

Ingeniero Industrial y Máster en Gestión Tecnológica e Industrial e Internacional de Empresas. Certified Estimating Professional (CEP) por la AACEI. Más de 25 años de experiencia en Gestión Contractual, control de proyectos y estimaciones de Megaproyectos Internacionales en los sectores del Oil&Gas y energía.

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

Formación a Medida

La formación más efectiva es la que está en línea con las necesidades de cada empresa o institución. **Adaptamos nuestros programas de formación a cada requerimiento específico, ofreciendo soluciones para cada necesidad.** El resultado obtenido son programas 100% personalizados, desarrollados para maximizar el tiempo, inversión y el retorno en equipos de trabajo.

Tras una fase de diagnóstico, se diseña conjuntamente un plan de formación a medida centrado en potenciar las capacidades del grupo de trabajo. **Apostamos por una formación práctica, dinámica y participativa de la mano de los mejores instructores en cada materia.**

Arveng Training

Arveng Training imparte actividades formativas específicas y de alta calidad en las disciplinas de Ingeniería, en la modalidad presencial, online y a medida. Estamos orgullosos de haber impartido más de 500 cursos presenciales, 1800 cursos online y 250 sesiones in-company. Nuestras acciones formativas han alcanzado a 6500 profesionales. Sin duda nuestra mejor carta de presentación en este ámbito.

El tiempo de nuestros alumnos es lo más valioso. Por ello, todos los cursos han sido diseñados con el principal objetivo de **mejorar las competencias profesionales de los participantes**. A través de nuestros instructores expertos en distintas especialidades, estimulamos la creatividad, la innovación y la iniciativa, acercando las buenas prácticas de ingeniería y las lecciones aprendidas a los alumnos.

Nuestra Empresa

Arveng Training & Engineering SL es una empresa dedicada a la **Formación y a la Ingeniería con base en Madrid, España**, integrada por profesionales motivados, con altos niveles de capacitación y más de veinte años de experiencia. Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y **superar sus expectativas a través de servicios de excelencia** sustentados en soluciones eficientes, innovadoras y rentables.

Establecida en julio de 2010 orientada principalmente al sector industrial, desde sus comienzos se desempeñó con cercanía, responsabilidad y compromiso en los distintos ámbitos de su actividad. **A través de la experiencia recogida mediante la participación en proyectos multidisciplinares** de ingeniería en sectores como el Petroquímico, el de Generación de Energía o el Industrial, proporcionamos respuestas y soluciones a requerimientos concretos, esforzándonos en construir relaciones duraderas y recíprocamente beneficiosas.