

FICHA CURSO (EN DIRECTO)

Introducción a la planificación y control de proyectos



Conceptos Básicos relacionados con la planificación y el control de proyectos.

¿A quién está dirigido?

Profesionales y técnicos en los niveles junior y senior que se desempeñen en el área de Proyectos como gerentes, ejecutores, líderes o coordinadores y que requieran tener conocimientos, participación o trabajar en la planificación, control o administración durante la ejecución del Proyecto. Se dirige a Empresas interesadas en el adiestramiento de una parte de su personal y personas en el libre ejercicio de la Ingeniería.

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

Objetivo del Curso

Transferir a los participantes las habilidades y conocimientos teóricos y prácticos requeridos en proyectos, obtenidos de la experiencia y de las mejores prácticas de la Planificación y control de proyectos.

Metodología

Curso de capacitación 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

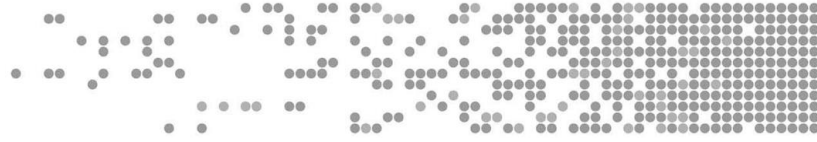
La duración de este curso de formación es de **16 hs**, dividida en varias sesiones para facilitar el proceso de aprendizaje.

¿Qué esperar del Curso?

Conocer todos los conceptos básicos y terminología utilizada en la planificación y control de proyectos

Aplicar la metodología para llevar a cabo el proceso de planificación y control de proyectos y en particular, de proyectos de Ingeniería, desde la etapa inicial del proyecto hasta el cierre. Consideraciones de cada etapa y una vez realizada la planificación cómo se aplica el control y seguimiento al proyecto durante su ejecución, instrumentos y reportes.

Beneficiarse de las lecciones aprendidas y las mejores prácticas aplicadas en diferentes proyectos.



Contenidos

Definiciones y Conceptos Generales

Proyecto | Alcance del Proyecto | Planificación de Proyectos | Seguimiento y Control del Proyecto | Ciclo de vida de un Proyecto

Fases de un Proyecto

Visualización

Conceptualización o Ingeniería Conceptual

Ingeniería Básica - FEED (Front End Engineering Design)

Ingeniería de Detalle, Procura o Compra y Construcción (IPC)

Operación y Mantenimiento

Etapas de Planificación

Inicial

Oferta o propuesta

Proyecto

Definiciones de la Metodología

Oferta o Propuesta | Contrato | Estructura Analítica de Trabajo (E.A.T.) o Work Breakdown Structure (W.B.S.) | EOP u OBS Cronograma de ejecución | Actividades críticas – Ruta crítica – holguras | Calendario del Proyecto | Sistema de codificación

Metodología de Planificación

Planificación inicial o preliminar de oferta o propuesta

Planificación definitiva de Proyecto

Proyecto Modelo

Líneas Bases de Planificación

Planificación de Recursos

Planificación del Avance Físico

Planificación del Presupuesto base (Ingresos y costos)

Planificación de Facturación

Replanificación

Definiciones

Control | Progreso | Hito | KPI's

Ejecución, Seguimiento y Control

Metodología de Seguimiento y Control

Actualización Instrumentos de control

Índices y KPI's

Proyecto Modelo

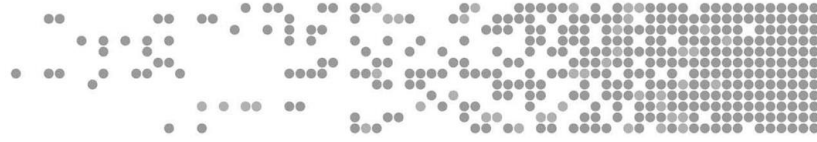
Incluido en el curso

Notas de Estudio

Videos Explicativos

Preguntas de asimilación

Casos de estudio basados en diseños reales



Instructores.

Arquitecto y Especialista en Sistemas de Información, con 25 años de experiencia en Consultoras de Ingeniería en Gestión y Ejecución de Proyectos multidisciplinares en el área de Planificación, Control y Costes de Proyectos Mayores.

Experiencia en Proyectos de Oil & Gas, Industriales, Generación de Electricidad, Obras Civiles, Arquitectura y ITT.

Experiencia en Adiestramiento y Asesorías a empresas en el área de consultoría y banca.

Arquitecto, con más de 30 años de experiencia de trabajo en la Gerencia de Planificación y Control de la Ejecución de Proyectos multidisciplinares de Ingeniería Procura y Construcción en áreas de Oil & Gas, Metalúrgica, Industrial, Generación de Electricidad, Obras Civiles y de Arquitectura.

Actualmente responsable de la Gerencia de Planificación y control en Proyectos de Ingeniería, Procura y Construcción y en el soporte para la generación de ofertas o propuestas de planificación.

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 100 cursos presenciales, 200 cursos online y 15 sesiones in-company. Nuestras acciones formativas han alcanzado a 1.500 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 y 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 multidisciplinarios** 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.