INICIACION AL PROJECT MANAGEMENT (IV): COSTOS Y CALIDAD

Objetivos

1. Conocer cómo se realiza la gestión de los COSTOS del proyecto para ajustar el presupuesto y evitar sobrecostes por esfuerzos no computados.
2. Conocer cómo se gestiona la CALIDAD de los elementos de un proyecto y mantener los criterios exigidos.

Parámetros de evaluación

1. Estimular los costes. Elementos a tener en cuenta para su cálculo.
2. Preparar presupuesto de costes. La curva S.
3. Controlar los costes. El Valor Ganado (Earned Value).
4. Planificar la calidad. Matriz de procesos de calidad. Mejora continua.
5. Asegurar la calidad.
6. Controlar la calidad.

Programa

Unidad 1. Gestión de Costos.

1. ¿Qué respuestas me ofrece la Gestión de Costes?
2. Estimación de Costes. Elementos a tener en cuenta para su cálculo.
3. Preparación de presupuesto de costes. La curva S.
   3.1 ¿Qué es la curva S en la estimación de costes en proyectos?
4. Control de los costes. El valor Ganado (Earned Value).

Unidad 2. Gestión de la Calidad.

1. ¿Cuáles son los procesos de gestión de la Calidad?
2. Planificación de la Calidad. Matriz de procesos de calidad. Mejora continua.
3. Aseguramiento de la Calidad.
4. Control de la Calidad.

Material desarrollado por

Manuel Ángel Ordoñez Ramirez

DIRECTOR DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

Experiencia profesional

Sr. Project Manager Special Projects (TDK Electronics) 2018 - Actualidad

Director de Proyectos (Desarrollo de Sist. Avanzados, D.S.A. Tst & Technology) 2015 - 2018.

Director de Proyectos AIRBUS Defense & SPACE y AGENCIA ESPACIAL EUROPEA (Quinta Ingeniería/Sgenia Soluciones). 2013 - 2015.

Ingeniero Instructor & Dirección del Departamento de CAD/CAE (Carman Consultoría Avanzada) 2011 - 2013.

Gerente CEO (EUROTECH, Ingeniería y Consulting S.L.U.) 2001 - 2009.

Competencia docente

Profesor del Máster de CATIA V5 (Cadtech).

Evaluador Docente (Instituto Andaluz de Cualificaciones Profesionales y del Instituto Nacional de Cualificaciones INCUAL).

Docente Curso Técnico Superior Project Management (SERPRO).

Formación académica

Ingeniero Industrial y Mecánica (Universidad de Jaén).

Máster Interuniversitario en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura, Diseño industrial y de Productos (Universidad de Almería).

Doctorado en Ingeniería Industrial y Ambiental (Universidad de Almería).

Máster CATIA V5, Diseño y Fabricación Mecánica CAD/CAM (CT Formación).