

Contenidos

-Generalidades.

¿Qué es gerencia de proyectos? Procesos y áreas de conocimiento de la gerencia de proyectos (qué debe saber un gerente de proyectos). Estructuras organizacionales.

-Gestión de la Integración

Desarrollar el plan de proyecto. Dirigir y administrar la ejecución del proyecto.

-Gestión del Alcance

Definición del alcance. Creación de la Estructura Desglosada del Trabajo (herramienta de planeación sencilla y de fácil implementación en la gestión de proyectos).

-Gestión del Tiempo

Establecer secuencia, recursos y duración de las actividades.

-Gestión de Costos

Planear la gestión de costos, estimación, determinación y control de costos.

-Gestión de Riesgos

Identificación, evaluación y plan respuesta a los riesgos.

-Gestión de Adquisiciones

El contrato. Tipos, criterios de selección de un contrato. Roles, funciones en la gestión de compras. Planeación, realización, control y cierre de las adquisiciones.

-Gestión de Comunicaciones

Planear, administrar y controlar las comunicaciones.

-Gestión de Interesados

Identificar, planear la gestión, administrar y controlar el compromiso de los interesados.

INFORMES E INSCRIPCIONES

Programa de Ingeniería Eléctrica

TEL: 3137329

E-mail: educontinuaingenieriaelectrica@utp.edu.co



Universidad Tecnológica
de Pereira

Facultad de Ingenierías Eléctrica,
Electrónica, Física y Ciencias
de la Computación

Programa
Ingeniería Eléctrica



Curso

Gerencia de proyectos

Universidad Tecnológica de Pereira

Reacreditada como Institución de Alta Calidad por el MEN 2013-2021
Certificada en Gestión de Calidad ISO 9001:2008 – Gestión Pública NTC GP 1000:2009

Justificación

Los empresarios, directivos de las empresas y profesionales con frecuencia deben encargarse no solo de las labores propias de su cargo, encaminadas a sostener sus negocios, sino de la dirección de proyectos, lo cual demanda buena parte de su tiempo y esfuerzos disponibles. En ocasiones no cuenta dentro de la organización con el personal idóneo o con la disponibilidad necesaria para llevar a cabo la dirección de esos proyectos.

La Gerencia de Proyectos es la planeación, organización, dirección y control de los recursos por un tiempo, costos y especificaciones determinados, con el fin de cumplir con los objetivos específicos. Es una herramienta administrativa moderna, que está siendo utilizada cada vez más en nuestro país para el desarrollo de proyectos de diversa índole.



Dionisio Arango Botero

Ingeniero Civil, Escuela Colombiana de Ingeniería, Bogotá. Especialista en Ingeniería hidráulica y obras, Institut National Polytechnique de Grenoble, Francia. Especialista en Preparación y Evaluación de Proyectos Universidad del Rosario, Bogotá. Certificado como Project Management Professional (PMP®) por el Project Management Institute (PMI®) desde el año 2.005.

Exaltado como Ejecutivo Joven del Año 2000 Cámara Junior de Colombia.

Presidente de la Asociación de Ingenieros de Risaralda – AIR durante los años 1995 y 1996. Conferencista en Gerencia de Proyectos en la Universidad Javeriana, Instituto Nacional de Concesiones–INCO-, Ingenio Risaralda, GL Ingenieros S.A, entre otros. Entrenamiento y asesoría a empresas en temas de Gerencia de Proyectos. Director ejecutivo Fundación Vida y Futuro.

Gerente de Macroproyectos Empresas Publicas de Pereira. Consultor en diseño de acueductos. Su oficina se dedica a la asesoría y gerencia de proyectos.

Exposición del tema a los asistentes con enfoque del Project Management Institute (PMI®) y la experiencia del Consultor en Gerencia de Proyectos la cual integrará a su exposición con el fin de ilustrar y complementar cada tema, buscando que los asistentes puedan asimilar mejor los conceptos y aplicarlos en el ejercicio de su actividad profesional.

Día y hora: Viernes de 5 a 9 pm.
Sábados de 7 am a 1pm.
Duración: 60 horas.
Inicia: 10 de junio de 2016.
Termina: 16 de Julio de 2016.
Inversión: \$650.000⁰⁰

Metodología

Incluye material de apoyo y certificado de asistencia para quienes asistan al 80% del curso.