

## ADMINISTRACION DE PROYECTOS

### Beneficios:

Las organizaciones actuales conducen sus estrategias de negocios a través de proyectos para asegurar sus resultados y beneficios. Su organización mejorará la gestión de proyectos asegurando la calidad, habilidades y capacidades de sus Líderes de Proyecto a través de facultarlos y estandarizar la metodología de gestión.

Este curso responde a esta demanda empresarial, capacitando a profesionales para la dirección de proyectos con un programa de estudios y prácticas que integra las recomendaciones de normas internacionales, como la *ISO 10006:2003. Sistemas de Gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la calidad en los proyectos.*

### Resultados que el participante puede lograr al asistir a este curso:

- Definirá e implementará un proyecto, a través de una dinámica simulada.
- Planificará y definirá un proyecto real, ya sea laboral o personal, para su posterior implementación.
- Desarrollará en forma efectiva la planificación del proyecto, utilizando herramientas tales como la estructura de la división de trabajo (EDT), la gráfica de PERT, el cálculo de la ruta crítica y la gráfica de Gantt.
- Aplicará herramientas de control durante la implementación de sus proyectos que lo mantengan actualizado respecto al avance del proyecto y que le permitan actuar a tiempo para prevenir o corregir desviaciones.
- Evaluará al término del proyecto los resultados obtenidos e identificará la retroinformación necesaria para la mejora del siguiente proyecto que ejecute.
- (Opcional) Utilizará el software de apoyo MS Project como herramienta auxiliar en la gestión de sus proyectos.

### Objetivo general

Al término de este evento, los participantes aplicarán la metodología de gestión de proyectos, a través de una experiencia estructurada, con un 100% de eficiencia.

## CONTENIDO TEMÁTICO

### I. DIAGNÓSTICO

### II. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS

### III. FASES DE UN PROYECTO

#### **Técnicas de Instrucción:**

Expositiva, trabajo en equipo, realización de un proyecto simulado durante el evento. La proporción de actividades es 40% teóricas y 60% prácticas.

#### **Requisitos previos:**

Sería deseable que cada uno de los participantes contara con una copia de la norma *ISO 10006:2003. Sistemas de Gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la calidad en los proyectos.*

Si desea que se incluyan las actividades opcionales con uso del software de apoyo MS Project, es necesario que el aula para el entrenamiento cuente con una computadora por persona o al menos para cada dos participantes con el software instalado, para que ellos realicen las prácticas.

**Duración:** 16 horas, sin las actividades opcionales con uso del software de apoyo. 24 horas con todas las actividades incluidas.

#### **Calificación:**

Al término del evento, cada equipo entregará al instructor uno de sus Cuadernos de Trabajo lleno. Con esto, el instructor evaluará la aplicación de la metodología para gestión de proyectos y el uso de las herramientas expuestas en el entrenamiento. Una vez realizada esta evaluación, MDC enviará una carta de resultados para cada participante con su resultado obtenido.