

CURSO Project Professional Planificación y Control de Proyectos alineado al PMI®

Certificación:

Certificado de Asistencia emitido por EUD

Duración:
20 Horas

Tipo de Curso: Online o Presencial

Idioma:
Español

PDU:
32

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia
Cr. 20 # 32 A - 45
PBX: 7561133
info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín
Centro Emp. Ciudad del Río
Cra 48 No 20-114
Torre 2 Oficina 924
Teléfono: (4) 560 7740
infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico
info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información
www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

PARTE 1 - DETERMINACIÓN DEL ALCANCE

- Recopilación de requisitos
- Determinación del alcance
- Elaboración de la EDT (WBS Tool o Chart Pro)

PARTE 2 - PLANEACIÓN DE PRO YECTOS CON MS PRO ECT

1. Configuración básica de MS Project y Creación del Proyecto.
 - Introducción a MS Project.
 - Configurar MS Project.
 - Crear Calendarios y aplicarlo al Proyecto.
 - Establecer tareas y duraciones.
 - Definir las dependencias entre tareas.
 - Ingresar la codificación de la EDT en MS Project.
 - Identificar las diferentes vistas y tablas de MS Project.
2. Gestión de Recursos en MS Project
 - Crear recursos.
 - Asignar Calendario a Recursos.
 - Asignar recursos a tareas.
 - Definir duración, unidades y trabajo por recursos y tarea.
 - Gráficos y sobreasignación de recursos.
 - Nivelación de Recursos con restricción de tiempo y sin restricción de tiempo.
3. Optimización del Proyecto en MS Project
 - Análisis de Ruta Crítica y Holguras (Holgura Total y Holgura Libre).
 - Fast Track y Crashing.
 - Ajuste a calendarios y jornada laboral.
4. Planeación de Costos en MS Project
 - Tipos de Costos.
 - Costo por tasa, horas extra y costos de uso.
 - Costos Fijos y Costos Reales.
 - Generación de Lineas Base de Proyectos.

PARTE 3 - SEGUIMIENTO DE PROYECTOS CON MS PROJECT

1. Valor Monetario Esperado con MS Project.
 - Aplicación e interpretación de los indicadores de valor ganado con MS Project.
 - Definición de semáforos en MS Project según indicadores de valor ganado.
 - Formulación de columnas para conocer la proyección de duración de esperada según los indicadores de valor ganado.
 - Ajustar tabla del Valor ganado y obtener, estado, índices y proyección a terminación del proyecto.
2. Seguimiento de proyectos.
 - Establecer la línea Base.
 - Determinar fechas proyectadas de finalización del proyecto y actividades.
 - Registrar progreso de las actividades y costos reales.
 - Reprogramar trabajo restante y obtener la proyección de tiempo.
 - Informes de seguimiento.

CURSO **Project Professional** **Planificación y Control** **de Proyectos alineado** **al PMI®**

Certificación: Certificado de Asistencia emitido por EUD

Duración:
20 Horas

Tipo de Curso: Online o Presencial

Idioma:
Español

PDU:
32

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia
Cr. 20 # 32 A - 45
PBX: 7561133
info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín
Centro Emp. Ciudad del Río
Cra 48 No 20-114
Torre 2 Oficina 924
Teléfono: (4) 560 7740
infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico
info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información
www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

PARTE 4 - PRÁCTICA CON MS PROJECT Y FUNCIONES COMPLEMENTARIAS

1. Práctica con MS Project.
 - Programación en MS Project de un proyecto que esté planeando o gestionando los participantes del curso en la actualidad.
2. Funciones complementarias de MS Project.
 - Definir actividades repetitivas.
 - Personalizar Filtros.
 - Imprimir proyectos en MS Project.
 - Crear subproyectos.
 - Activar e inactivar actividades.
 - Exportar un archivo de MS Project a MS Excel.
 - Importar un archivo de MS Excel a MS Project.