

Planificación Dinámica con Microsoft Project (Nivel I)

Código: PROJ-005

Propuesta de Valor: CAPACITACIÓN GERENCIAL

Duración: 24 Horas



Microsoft Project es el software más utilizado para la gestión de proyectos, que es parte de la conocida suite Microsoft Office y que aplica los procedimientos detallados en el PMBok (Project Management Body of Knowledge) del PMI (Project Management Institute). Este curso le ayudará a crear diagramas de Gantt, diagramas de redes, histogramas de recursos y presupuestos. Le proporcionará reportes ajustados a sus necesidades y le ayudará a determinar y representar el progreso de su proyecto.

Las fortalezas del software incluyen:

- Fácil de utilizar tanto para usuarios principiantes como avanzados.
- Flexible en programación y reprogramación.
- Poderosa herramienta de reportes: puede extraer casi toda la información de la base de datos del proyecto y presentarla en reportes concisos.



AUDIENCIA

- Este curso no solo muestra cómo utilizar Project, sino que además proporciona conocimientos y experiencias reales del facilitador quien tiene experiencia en gestión de proyectos y en enseñanza del software.
- El curso está orientado a gestores de proyectos que utilizan Project en el día a día, personas que planifican y gestionan proyectos individuales y estudiantes y profesores que desean aprender y/o enseñar el uso de este programa.



PRE REQUISITOS

- El alumno debe estar familiarizado con el manejo básico del Sistema Operativo y también es recomendable tener conocimientos básicos de formulación y evaluación de proyectos, tales como uso de diagramas de Gantt, Pert, etc.



OBJETIVOS

- Fundamentos de Gestión de Proyectos
- Introducción a Microsoft Project
- Planificación
- Tareas
- Estimaciones
- Dependencias
- Restricciones
- Recursos



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. FUNDAMENTOS DE GESTION DE PROYECTOS

1.1. PARA UTILIZAR PROJECT EFECTIVAMENTE, ES IMPORTANTE ENTENDER LOS CONCEPTOS DE GESTION DE PROYECTOS Y LOS PROCESOS QUE EL SOFTWARE MANEJA

2. INICIO

2.1. AQUI ES DONDE INICIAMOS EL PROYECTO

3. INTRODUCCION A MICROSOFT PROJECT

3.1. LA IDEA ES QUE USTED SE FAMILIARICE CON EL SOFTWARE. SE VERAN GESTION DE ARCHIVOS, PLANTILLAS Y VISTAS, CREACION DE PROYECTOS NUEVOS, INCLUYENDO NOMBRE, FECHAS DE INICIO O FIN, CONFIGURACIONES POR DEFECTO Y CALENDARIO DEL PROYECTO

4. PLANIFICACION

4.1. DURANTE LA FASE DE PLANIFICACION, SE DESARROLLAN Y CONFIGURAN TODOS LOS DATOS DEL CRONOGRAMA. ESTA FASE NECESITA TODO EL ESFUERZO PARA CREAR EL CRONOGRAMA. HAY SEIS TIPOS DE DATOS QUE EL PROJECT NECESITA PARA CREAR EL CRONOGRAMA, Y SON LOS SIGUIENTES

5. TAREAS

5.1. LAS TAREAS RESPONDEN A LA INTERROGANTE: ¿QUE ES NECESARIO HACER? LA LISTA DE TAREAS SE DESARROLLA A PARTIR DE LOS ENTREGABLES QUE JUNTO CON LAS TAREAS FORMAN LA ESTRUCTURA DE DESGLOSE DE TRABAJO (EDT). SE VERAN ALGUNAS TECNICAS PARA ASEGURAR QUE LA L

6. ESTIMACIONES

6.1. LAS ESTIMACIONES RESPONDEN A LA INTERROGANTE: ¿CUANTO DURA LA TAREA? EXISTEN MUCHOS FACTORES QUE SE DEBEN CONSIDERAR PARA ESTIMAR DURACIONES. SE VERA UNA TECNICA PARA ACLARAR EL PROCESO DE ESTIMACION DE DURACIONES Y AYUDAR A ENTENDER COMO EL PROJECT

7. DEPENDENCIAS

7.1. LAS DEPENDENCIAS RESPONDEN A LA INTERROGANTE: ¿CUAL ES LA SECUENCIA DE LAS TAREAS Y COMO SE AFECTARAN LAS UNAS CON LAS OTRAS? LAS DEPENDENCIAS SON LAS RELACIONES LOGICAS DE CAUSA Y EFECTO ENTRE LAS TAREAS Y SON CRITICAS A LA HORA DE CREAR PLANES DINA

8. RESTRICCIONES

8.1. LAS RESTRICCIONES RESPONDEN A LA INTERROGANTE: ¿QUE LIMITACIONES SON IMPUESTAS AL CRONOGRAMA? LAS RESTRICCIONES SON FECHAS COMPROMETIDAS O EXIGIDAS POR EL PROYECTO. LAS RESTRICCIONES TAMBIEN PUEDEN SER UTILIZADAS PARA RESTRINGIR LA LIBERTAD QUE TIENE

9. RECURSOS

9.1. LOS RECURSOS RESPONDEN A LA INTERROGANTE: ¿QUIEN VA EJECUTAR LAS TAREAS? LOS RECURSOS PUEDEN SER PERSONAS, FACILIDADES, MAQUINARIAS, MATERIALES O COSTOS. SE DESCRIBIRAN ESTOS TIPOS DE RECURSOS, ASI COMO TAMBIEN LA FORMA DE CREAR RECURSOS BASADOS EN E

10. ASIGNACIONES

10.1. LAS ASIGNACIONES RESPONDEN A LA INTERROGANTE: ¿QUIEN HACE QUE? NOS ENFOCAREMOS EN LAS ASIGNACIONES DE PERSONAS, MATERIALES Y COSTOS DE RECURSOS. SE EXPLICARA LA FORMULA QUE UTILIZA EL PROJECT PARA RECALCULAR LA INFORMACION CUANDO SE HACEN O CAMBIAN A

BENEFICIOS

- Este curso le ayudará a crear diagramas de Gantt, diagramas de redes, histogramas de recursos y presupuestos. Le proporcionará reportes ajustados a sus necesidades y le ayudará a determinar y representar el progreso de su proyecto