



GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT

Microsoft Project es una aplicación de apoyo que le provee herramientas para planificar, diseñar, monitorear y controlar sus proyectos, permitiéndole definir los tiempos, recursos y costos asociados a las tareas e integrarlos finalmente con el propósito de evaluarlos y tomar medidas correctivas si el resultado del trabajo del proyecto lo requiere, el cual estará alineado a las buenas prácticas de la guía del estándar.

• Conocimientos Previos

Curso de Gestión de Proyectos Nivel Básico.

• El participante al final del curso sera capaz de :

Conocer y aplicar los estándares de Dirección de Proyectos del PMI (Project Management Institute contenidos en la guía de estándares PMBOK®) en Microsoft Project Professional.

■ Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales
y Publico en General

Duración
del curso

24
HORAS.

■ Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

PROMEDIO DE PRÁCTICAS:

$$PP = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - \text{MENOR (PR)})$$

NOTA FINAL:

$$NF = PP + EF$$

■ Modalidad Online

Requiere una PC con las siguientes características:

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

■ Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

www.sistemasuni.edu.pe



“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

CLASE #01

- MS.PROJECT PROFESSIONAL ALINEADO A PMBOK.
- Introducción y metodología para construir proyectos.
- Interfaz de Microsoft Project Profesional 2016.
- Explorar las Vistas y plantillas.
- Tareas y Definición del Alcance alineado al PMBOK®.
- Crear la EDT/WBS con WBS Schedule Pro.
- Calendario Global del proyecto.
- Taller 1 – Diagrama de Resumen – Diagrama de hitos.
- RECURSOS Y ESTIMACIÓN DE RECURSOS ALINEADO A PMBOK®.
- Recursos y tipos de recursos.
- Aplicar tasas de pago de los recursos .
- Asignar recursos a las tareas de paquetes de trabajo de la EDT.
- Documentación RACI de recursos a los niveles de esquema.
- Calendario de recursos.
- Taller 2 – Esquemas - Posposiciones.

CLASE #03

- AFINAMIENTO DEL PROYECTO EN SU CONJUNTO.
- Programar horas extras.
- Técnica de compresión del cronograma.
- Examinar los costos y reservas del proyecto.
- Taller 5 – Fast Tracking – Crashing - Reservas.
- ORDENANDO LOS DATOS DE UNA VISTA.
- Ordenar, agrupar y filtrar los detalles del proyecto.
- Personalizar las tablas y vistas.
- Informe del plan del proyecto.
- El Valor Ganado (EVM) (según el PMBOK) – I.
- Taller 6 – Fundamentos del EVM – VC – SV – CPI - SPI.

CLASE #02

- HOLGURAS Y MÉTODO DE LA RUTA CRÍTICA
- Restricciones con delimitaciones.
- El método CPM o Ruta Crítica (Critical Path Method).
- Cadena crítica.
- Cambiar el tipo de tarea.
- Introducir fechas límite.
- Introducir costos fijos.
- Calendario de tareas.
- Taller 3 – Ruta Crítica – Cadena Crítica.
- AFINAMIENTO DE LOS RECURSOS Y DE LA ASIGNACIÓN.
- Estrategias para resolver las sobreasignaciones de recursos.
- Introducir distintas tasas de costo para un recurso.
- Aplicar perfiles a las asignaciones.
- Taller 4 – Límite de Recursos con diagrama de Recursos.

CLASE #04

- Programar horas extras.
- Técnica de compresión del cronograma.
- Examinar los costos y reservas del proyecto.
- Taller 5 – Fast Tracking – Crashing - Reservas.
- ORDENANDO LOS DATOS DE UNA VISTA
- Ordenar, agrupar y filtrar los detalles del proyecto.
- Personalizar las tablas y vistas.
- Informe del plan del proyecto.
- El Valor Ganado (EVM) (según el PMBOK) – I.
- Taller 6 – Fundamentos del EVM – VC – SV – CPI - SPI