



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 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

• Evaluación

El curso es práctico. Se promedian las mejores 4 o 5 prácticas (eliminando la nota más baja) para obtener el PP. La calificación final será el promedio entre el PP y el examen final (EF).

Promedio de Prácticas:

$$PP = \frac{(P1+P2+P3+P4) - \text{Nota Mínima}}{3}$$

$$\text{Nota Final} = \frac{PP + EF}{2}$$

Nota aprobatoria mínimo 14.



Duración total: 24 horas
Modalidad:
6 sesiones de 4 horas

• Modalidad Presencial / Online

Requerimientos mínimos para Pc (Curso Online)

- Sistema operativo Windows 10 o macOS 12
- 8GB RAM.
- Espacio Libre 16GB en el disco duro.
- Conexión a internet.

!Contactate con nosotros!

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

WhatsApp: 970-063-319 / 943-229-860

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

visítanos en :
www.sistemasuni.edu.pe

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

SESIÓN 1

- 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.

SESIÓN 3

- 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.

SESIÓN 2

- 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.

SESIÓN 4

- 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