

Microsoft Project como herramienta en la planificación de proyectos Blended



Microsoft Project como herramienta en la planificación de proyectos Blended

Detalle del Curso

Fecha de inicio:

Fecha de término:

Modalidad: Blended (100% online con clases en vivo)

Area: Proyectos y operaciones

Tipo: Blended

Nivel: Básico

Duración: 1 mes

Descripción

En este curso, los estudiantes aprenderán a utilizar Microsoft Project como una herramienta esencial para la planificación y administración de proyectos. A lo largo del curso, se cubrirán aspectos fundamentales como la creación y gestión de tareas, la asignación y monitoreo de recursos, y la elaboración de cronogramas mediante el uso del diagrama de Gantt. Los participantes adquirirán habilidades para generar informes detallados que faciliten el análisis y control del progreso del proyecto, incluyendo el seguimiento de horas/hombre invertidas y costos asociados. Además, se explorará cómo optimizar la utilización de recursos y materiales para maximizar la eficiencia y minimizar pérdidas de tiempo y presupuesto.

Al finalizar el curso el alumno será capaz de operar el software de Microsoft Project para trabajar con tareas, esquematizarlas, asignar recursos, crear calendarios, definir costos en la planificación y emitir informes del proyecto junto a sus avances.

El curso tiene un enfoque práctico y combina la modalidad online asincrónica, centrada en la autogestión del aprendizaje y online sincrónica con dos sesiones sincrónicas por Zoom con el objetivo de que los estudiantes puedan practicar y hacer preguntas sobre los contenidos que aborda el curso. Los contenidos están organizados en módulos accesibles a través de una plataforma online, brindando flexibilidad para que los participantes administren su tiempo de estudio. Los contenidos se presentan en formato de video clases a través de un LMS (o plataforma en línea). Los estudiantes contarán con el respaldo de un tutor, quien está disponible para orientar y resolver dudas. Se debe considerar que este tipo de modalidad no solo facilita el aprendizaje a distancia, sino que también se adapta a las responsabilidades y horarios de cada participante.

Dirigido a

Jefes de departamentos, área o sección, profesionales y administrativos a cargo de la planificación y administración de proyectos.

Contenidos

Módulo 1

Introducción a MS Project: calendario y configuración

- Introducción al programa Project
- Inicio de un proyecto
- Crear un nuevo calendario
- Editar un calendario existente
- Cambiar el horario de trabajo
- Agregar días no laborables (excepciones)
- Configurar opciones de calendario de Project
- Asignar un calendario a un proyecto.
- Guardar un proyecto

Módulo 2

Definición de tareas y duraciones

- Ingresar tareas y duraciones
- Editar tareas
- Ingresar hitos
- Ingresar y modificar una tarea periódica
- Vincular tareas (dependencias)
- Cambiar relaciones entre tareas
- Mover una tarea
- Aplicar tiempo de retardo
- Aplicar una restricción
- Esquematizar tareas

Contenidos

Módulo 3

Creación y uso de recursos

- Crear un recurso.
- Asignar recursos a grupos.
- Asignar un recurso a una tarea
- Asignar varios recursos a una tarea
- Eliminar una asignación de recursos
- Usar recursos compartidos
- Manejar recursos sobreasignados
- Redistribuir un recurso sobreasignado
- Ver el uso del recurso
- Crear tasas de costos para recursos
- Definir tasas de costos de recurso en tareas

Módulo 4

Seguimiento y formularios

- Usar vista de Gantt para seguimiento
- Seleccionar la tabla de seguimiento
- Modificar porcentaje completado
- Modificar avances mediante la barra de la tarea
- Definir la fecha de estado
- Actualizar un proyecto a la fecha de estado
- Crear y editar informes de Project
- Utilizar de vista de informes

Equipo docente



Jaime Navón

Jefe de programa

Profesor Asociado, Escuela de Ingeniería UC. Ingeniero Civil Eléctrico, Máster en Ciencias de la Computación, Doctor en Ciencias de Computación. Jefe de Programa en los diplomados de Big Data Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios, Desarrollo de Aplicaciones Web y Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Blockchain.



Rosa Lara

Profesora

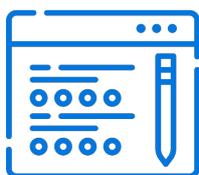
Rosa Lara es ingeniera en Informática DuocUC. Profesora de Capacitación y Desarrollo UC.

Metodología y certificación



Metodología

El curso es 100% online y utiliza metodología basada en el constructivismo, en la cual el estudiante es el actor principal de su propio aprendizaje.



Evaluación

Al final de cada módulo, el alumno realizará una evaluación en línea de los contenidos estudiados. Además, elaborará un trabajo final de aplicación.



Certificación

Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

¿Porqué elegir Teleduc para capacitar?

Compromiso con la calidad

Nº1 de habla hispana en Latinoamérica Ranking QS 2024 y certificada bajo la NCh 2728.

Proceso de mejora continua

Revisamos sistemáticamente nuestros cursos para asegurar que se cumplan nuestros estándares de calidad.

Diseño de cursos acorde a tus necesidades

Diseñados por expertos en educación a distancia, nuestros cursos presentan contenidos teóricos y prácticos para aplicarlos a situaciones concretas.

Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

Efectividad y flexibilidad

Las actividades se desarrollan en forma 100% remota, lo que permite entregar flexibilidad en los horarios, de esta manera podrás distribuir tu tiempo y ser autónomo en tu proceso de aprendizaje.

Más de 40 años de experiencia

Somos la institución con mayor experiencia en educación a distancia de Latinoamérica.

Sistema tutorial

El proceso de enseñanza-aprendizaje se acompaña de un tutor, quien tendrá un rol de mediador y facilitador.

Certificación UC

Nuestros alumnos, al aprobar, reciben una certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Admisión y matrículas

Proceso de matrícula

Valor pesos: \$192.500*

Valor dólar: \$215 dólares*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

(*) Precio válido solo por el día 01/09/2024.

Este programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.

Requisitos de aprobación

Para la aprobación del curso, el alumno debe haber obtenido al menos la calificación mínima (4.0) en su promedio ponderado de las actividades evaluadas. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.
