

# > CURSO

## GESTIÓN DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT

DURACIÓN: **48 HORAS ACADÉMICAS**

MODALIDAD: **ONLINE**

Microsoft Project es un potente software que se emplea para la administración de proyectos. Este curso te permitirá planificar, programar y controlar uno o varios proyectos en simultáneo y sobre todo de manera eficiente.

### I. DIRIGIDO A

– Principiantes como a expertos en la administración de proyectos y de calendarios. Estarás involucrado en calendarizar, estimar, controlar, presupuestar, contratar personal para el proyecto y brindar soporte utilizando MS Project.

### II. METODOLOGÍA

– El enfoque práctico-reflexivo de cada una de las sesiones virtuales en tiempo real, así como la participación de los estudiantes en un ambiente interactivo de clases moderado por el instructor, permitirá el aprendizaje de contenidos y su aplicación en la resolución de contextos reales, utilizando herramientas digitales para el aprendizaje significativo.

### III. BENEFICIOS



- Correo institucional de alumno para acceso a la Intranet de Cibertec.
- Licencia de Office 365 Web (Word, Excel, PowerPoint).
- Acceso a Microsoft OneDrive para guardar su información en la nube.
- Acceso a Microsoft Teams para sus video – conferencias.

**\*Los materiales educativos y grabaciones estarán disponibles hasta 60 días de finalizada la capacitación.**

#### IV. LOGROS DEL CURSO



Al finalizar el curso, será capaz de administrar de forma efectiva las tareas asignadas en el desarrollo de los proyectos.

#### V. CERTIFICACIONES



– Al término de la capacitación, obtendrás un certificado en **“Gestión de Proyectos con Microsoft Project”** a nombre de Cibertec.

##### **CERTIFICACIONES ASOCIADAS**

- Actualización en Proyectos con Aplicaciones Colaborativas
- Actualización en Proyectos con Data Analytics – Power BI

#### VI. PRERREQUISITOS



- Conocimiento de Windows.
- Conocimiento MS Excel a nivel intermedio.

## CONTENIDO TEMÁTICO

### 1 Conocer definiciones básicas

- Definición de proyecto
- Definición de tarea
- Definición de recurso
- Definición de dependencia

### 2 Ingresar información básica y calendario del proyecto

- Introducción.
- Información básica del proyecto
- Editar calendario estándar (Calendario del proyecto)

### 3 Establecer la duración de las tareas

- Definición básica
- Duración de las tareas

### 4 Identificar restricciones y tareas periódicas

- Definición de restricciones
- Restricciones
- Fecha límite de una tarea
- Tareas periódicas

### 5 Identificar y solucionar conflictos de asignación

- Conceptos básicos
- Identificar sobreasignaciones
- Redistribución de recursos
- Crear un nuevo calendario base
- Asignar un nuevo calendario base al proyecto

### 6 Aplicar herramientas de análisis

- Concepto básico
- Tablas
- Filtros
- Grupos predefinidos
- Grupos personalizados
- Vistas

### 7 Establecer costos del proyecto

- Conceptos básicos
- Estructuración de los costos del proyecto
- Costos de un recurso tipo costo
- Cálculo del costo total de una tarea
- Cálculo del presupuesto del proyecto
- Análisis del valor acumulado

### 8 Crear informes

- Informes de panel
- Informes de recursos
- Informes de costos
- Informes de progreso
- Informes personalizados

### 9 Crear un nuevo proyecto

- Crear un nuevo proyecto en blanco
- Método de programación

### 10 Crear la lista de tareas y esquema de la programación

- Definición del objetivo, restricciones y supuestos del proyecto
- Crear una lista de tareas
- Esquema de la programación

### 11 Definir las relaciones de dependencia

- Definiciones básicas
- Tipos de relación de dependencia entre tareas
- Aplicar posposición
- Establecer relación de dependencia

### 12 Asignar recursos

- Conceptos básicos
- Fondo de recursos del proyecto
- Asignación de recursos
- Recurso tipo costo
- Calcular proyecto programado

### 13 Utilizar perfiles de trabajo

- Perfiles de asignación de trabajo
- Aplicar un perfil a un recurso
- Quitar un perfil
- Uso de la escala de tiempo

### 14 Realizar seguimiento del proyecto

- Conceptos básicos
- Establecer línea de base
- Borrar la línea de base
- Seguimiento del proyecto
- Planes provisionales

### 15 Definir proyectos múltiples

- Conceptos básicos
- Trabajar con sub-proyectos en un proyecto principal.
- Consolidar proyectos en una nueva ventana.
- Vincular tareas de distintos proyectos
- Compartir recursos