



# PROJECT



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
**CONSEJO DEPARTAMENTAL LA LIBERTAD**



**INFO@CIP**

CENTRO DE CAPACITACIÓN  
DEL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CDLL



## ● DESCRIPCIÓN

Microsoft Project, es un programa de administración de proyectos que permite desarrollar la planificación y control de cualquier tipo de proyecto (mecánica, construcción, minería, TI, electromecánico, industrial, social, petrolero, ambiental, etc.). Esta Herramienta sirve de soporte para asistir a diferentes profesionales así como administradores de proyectos en el desarrollo de planes, asignación de recursos a tareas, dar seguimiento al progreso, administrar presupuesto y analizar cargas de trabajo.

## ● DIRIGIDO A

Ingenieros, bachilleres y egresados de las diversas especialidades, jefes de sistemas, personal de las áreas de Tecnologías de la Información y Público en general que desee capacitarse en la gestión de proyectos y uso de herramientas informáticas orientadas para el tratamiento de datos.

## ● TEMARIO

### GENERALIDADES

- Fundamentos y terminología
- Introducción al Ms Project
- Definiciones, técnicas de administración, tipos de vistas
- Entorno de trabajo
- Crear un proyecto con sus tareas y duraciones
- Organizar ventanas
- Formatos, búsquedas
- Cambio de moneda

### GESTION DE TAREAS Y RECURSOS DE UN PROYECTO

- Tipos de tareas
- Unidades de tiempo
- Edición y vínculos entre tareas
- Organizar tareas
- Datos importados desde Excel
- Creación de EDT
- Configuración y asignación de un calendario laboral
- Configuración de la escala temporal



## ADMINISTRANDO RECURSOS DE UN PROYECTO Y COSTOS

- Definición, ingreso y asignación de recursos
- Asignar recursos
- Filtrando el recurso
- Crear filtros
- Referencias e hipervínculos
- Mostrar costos
- Usando la estadística
- Análisis de costos
- Asignación de recursos a calendarios
- Sobreasignación y redistribución de recursos
- Subproyectos
- Agregando columna de costo

## COSTOS Y RECURSOS

- Uso de Línea Base para el presupuesto actual, previsto y real
- Estimación de costos en recursos y tareas
- Grupo de tasas de pago por recurso
- Gráfica de gastos por recurso
- Campos personalizados

## SEGUIMIENTO Y REPORTE

- Comparación de las líneas base respecto a datos reales
- Estadísticas
- Gantt de seguimiento
- Impresión de las vistas e informes

## ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL PROYECTO – UTILITARIOS

- Método de la Ruta Crítica (CPM)
- Utilitarios
- Macros
- Examen Final

## ● REQUISITOS

Conocimientos básicos propios de su carrera profesional y Sistemas operativos bajo entorno Windows.



**Informes e Inscripciones:**

Francisco Borja N° 250 Urb. La Merced

(044) 607296 - #965008331

infocipcdll@cip.org.pe



[www.cip-trujillo.org/portal\\_infocip/](http://www.cip-trujillo.org/portal_infocip/)



Infocip La Libertad