



**CTIC  UNI**

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

## *CERTIFICADO*

Otorgado a

**FERNANDA NYCOLE RODRIGUEZ SALINAS**

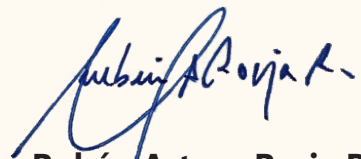
Por haber aprobado el curso de

**MS PROJECT APLICADO A LA GESTIÓN DE PROYECTOS**

Realizado del 16 de agosto al 06 de setiembre del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, setiembre de 2025



  
Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales  
JEFE OTI - UNI

N° Certificado: 017 - 0108035



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**CTIC  UNI**

### Temario del Curso:

#### **MS PROJECT APLICADO A LA GESTIÓN DE PROYECTOS**

- Introducción al MS Project Professional Alineado al PMBOK®.
- Introducción y metodología para construir proyectos.
- Interfaz de Microsoft Project Profesional.
- 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 al PMBOK®.
- Recursos y tipos de 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 – Personalizar la RACI con MS Project.
- Holguras y el método de la ruta crítica según el PMBOK®.
- Restricciones con delimitaciones.
- El método CPM (Critical Path Method).
- Calendario de tareas.
- Taller 3 – Ruta Crítica.
- Afinamiento de los recursos y de la asignación.
- Estrategias para resolver las sobreasignaciones de recursos.
- Taller 4 – Límite de Recursos con Diagrama de Recursos.
- Afinamiento del proyecto en su conjunto.
- Técnica de compresión del cronograma.
- Taller 5 – Fast Tracking – Crashing.
- Ordenar los datos de una vista.
- Personalizar las tablas y vistas.
- El valor Ganado (EVM) (Según el PMBOK) – I.
- Taller 6 – Fundamentos del EVM – VC – SV – CPI – SPI.
- Realizar el seguimiento del proyecto.
- Establecer la línea de base.
- El flujo de caja y la curva S.
- Reprogramar el trabajo incompleto.
- El valor Ganado (EVM) (Según el PMBOK) – II, proyecciones.
- Taller 7 – Línea base – Reprogramación – Proyecciones ETC – EAC – VAC.
- Examinar e informar sobre el estado del proyecto.
- Crear informes.
- Examinar los costos de las tareas y de los recursos.
- Informes del proyecto con gráficos del EVM.

**Nota final: 19 (Diecinueve)**

N° Certificado: 017 - 0108035