CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

INGRID MILENNE MORENO SANCHO

Por haber aprobado el curso de

MS PROJECT APLICADO A LA GESTIÓN DE PROYECTOS

Realizado del 09 de noviembre al 17 de noviembre del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, noviembre de 2024

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

N° Certificado: 016 - 0128374

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23/12/2024 14:34:38-0500

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®
- Recursos y estimación de recursos alineado al PMBOK®.
  - Recursos y tipos de recursos
  - Asignar rcursos a las tareas de paquetes de trabajo de la EDT
  - Documentación RACI de recursos a los niveles de esquema
  - Calendario de recursos
- Holguras y el método de la ruta crítica segun el PMBOK®
  - Restricciones con delimitaciones
  - El método CPM (Critical Path Method)
  - Calendario de tareas
- Afinamiento de los recursos y de la asignación
  - Estrategias para resolver las sobreasignaciones de recursos
- Afinamiento del proyecto en su conjunto
  - Técnica de compresión del cronograma
- Ordenar los datos de una vista
  - Personalizar las tablas y vistas
  - El valor ganado (EVM)
  - 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) - Proyecciones
- Examinar e informar sobre el estado del proyecto
  - Crear informes
  - Examinar los costos
  - Informes del proyecto con gráficos del EVM

Nota final: **18 (Dieciocho)**

N° Certificado: 016 - 0128374