



Colegio de Ingenieros del Perú  
Consejo Departamental de Pasco



NETCRAM  
CONSULTORES

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**ADRIÁN NICOLÁS CISNEROS BARTRA**

Por haber participado y aprobado el programa de especialización:

## GESTIÓN DE PROYECTOS BASADO EN EL PMBOK® 7<sup>a</sup> EDICIÓN

El programa de especialización se cursó del 04 al 25 de noviembre de 2025,  
Cumpliendo con los estándares académicos exigidos por el Colegio de Ingenieros del Perú,  
con una duración de 120 horas académicas.



Ing. Eduardo Juan Rojas Quispe  
**Decano del CIP**  
Consejo Departamental Pasco



Leonardo Ronald Arias Limaylla  
**Gerente General**  
Netcram Consultores



**QR DE VALIDACIÓN:**



Código Único:  
GPB25NV-12N72



**PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN:** GESTIÓN DE PROYECTOS BASADO EN EL PMBOK 7MA EDICIÓN

**PONENTE:** ING. SELENE SECLÉN SEMINARIO

**IDENTIFICACIÓN DEL PARTICIPANTE:** 74438480

**PROMEDIO FINAL:** 19/20

**HORAS ACADÉMICAS:** 120

**QR DE VALIDACIÓN:**



Código Único:  
GPB25NV-12N72

### TEMARIO COMPLETO DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

#### 1. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS

- ¿Qué es la gestión de proyectos?
- Principios fundamentales de la gestión de proyectos.
- Ciclo de vida del proyecto y su relación con los dominios de desempeño.
- Procesos clave en la gestión de proyectos.
- Rol del Project Manager.

#### 2. FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS

- Planificación estratégica en proyectos.
- Definición de objetivos y metas.
- Definición y gestión de los requisitos.
- Gestión de recursos.
- Establecimiento de KPIs y métricas.

#### 3. INTRODUCCIÓN A AGILE Y METODOLOGÍAS ÁGILES

- ¿Qué es Agile y por qué usarlo?
- Principios ágiles y su relación con los proyectos.
- Scrum: marco ágil de trabajo.
- Kanban y su aplicación en la gestión de proyectos.
- Diferencias entre Agile y los enfoques tradicionales

#### 4. CREACIÓN DE UN EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO

- Características de un equipo de alto rendimiento.
- Roles y responsabilidades dentro del equipo.
- Establecimiento de una cultura de colaboración.
- Motivación y liderazgo en equipos de trabajo.
- Resolución de conflictos y toma de decisiones en equipo.

#### 5. INICIAR EL PROYECTO Y HACER EL TRABAJO

- Proceso de inicio de un proyecto.
- Planificación y definición del alcance.
- Ejecución y coordinación de tareas.
- Monitoreo de avances y control de cambios.
- Gestión de riesgos en la ejecución.

#### 6. MANTENER EL EQUIPO EN MARCHA Y TENER EN CUENTA EL ENTORNO EMPRESARIAL

- Gestión de equipos durante el proyecto.
- Comunicación efectiva dentro del equipo y con stakeholders.
- Factores externos que afectan el proyecto (entorno empresarial).
- Adaptación y respuesta a cambios externos.
- Cierre del proyecto y lecciones aprendidas.