



**INARQ**

Centro de alta formación  
para ingenieros y arquitectos

**CERTIFÍCATE EN**

# **/GESTIÓN DE PROYECTOS MINEROS**

Bajo enfoque del PMI

**CURSO ASINCRÓNICO**

## Presentación

Inarq, centro de alta formación para ingenieros y arquitectos, se caracteriza por identificar y desarrollar cursos en demanda, juntando habilidades necesarias para el desarrollo de profesionales **actualizados, innovadores y vanguardistas**. Los cuales no quieren quedarse con el conocimiento estándar y buscan potenciar sus habilidades constantemente.

## ¿Por qué seguir este programa?



**CONTENIDO DEL PROGRAMA**



**EXIGENCIA ACADÉMICA**



**CALIDAD DE LA PLANA DOCENTE**

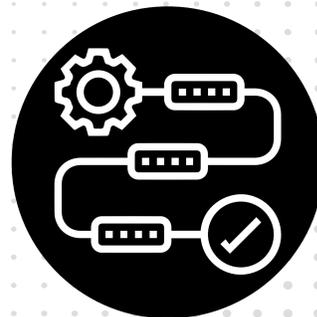
## ¿Por qué llevar la certificación de Gestión de Proyectos Mineros?



**Aprendizaje integral**



**Aula virtual interactiva**



**Metodología teórico práctico**



**Docentes con experiencia en el sector**



## ¿En qué consiste nuestro curso especializado

A lo largo del curso, vas a adquirir habilidades sobre los sistemas de medición eficaces, teniendo en cuenta las limitaciones propias del proyecto. Además, conocerás las herramientas para gestionar los desvíos que puedan surgir a lo largo de todo el proyecto, y descubrirás métodos para administrar los plazos y supervisar los costos de manera eficiente.

Se busca que los participantes sean capaces de gestionar de manera eficiente los requisitos de los proyectos, abarcando las fases de factibilidad, planificación

## en Gestión de proyectos mineros?

ejecución y puesta en marcha, según el PMBOK (área de procesos y conocimientos) — 7ma edición.

- Identifica las características diferenciales y las etapas de un proyecto de inversión minera. Evalúa un proyecto de inversión minera, teniendo en cuenta tanto los aspectos técnicos y económicos.
- Aplica los conceptos de valoración dinámica de proyectos mineros, tomando en cuenta diversos escenarios.

+ de  
**20**  
años

de experiencia que te  
ayudarán a hacerlo fácil.



## >> Perfil del egresado

Profesionales que se desempeñen en sectores vinculados a la industria minera, tanto en entidades públicas como privadas. Asimismo, se extiende a empresarios, ejecutivos y profesionales que busquen ampliar sus conocimientos y comprender los principios de la gestión minera a nivel integral.



Ingenieros de Mina



Supervisores



Directores, encargados y mandos intermedios



Técnicos

Empresarios

Ingeniería de mina

Técnicos

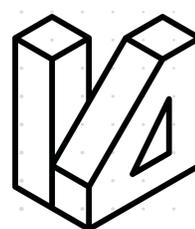
Supervisores

## Modalidad virtual en tiempo real

Los cursos de INARQ **se transmiten en vivo** a través de nuestra plataforma virtual, a la cual tendrá acceso el profesional que lleve la certificación, a través de un usuario y contraseña.

En la plataforma virtual se subirá todo el material de trabajo y el contenido complementario, por el mismo canal podrá hacerle llegar las preguntas directamente al docente. Además, las clases son grabadas y podrás visualizarlas nuevamente.




**INARQ**

 Centro de alta formación  
para ingenieros y arquitectos

# Certificaciones

## ¿Cómo obtener la certificación? (Evaluación)

- Nota promedio mínima de 16
- Nota mínima de 14 para el examen o trabajo final.


**DURACIÓN:**  
30 horas

**CURSO ASINCRÓNICO:**  
Comienza el curso a tu tiempo

### MÉTODOS DE PAGO

VISA



Mastercard



American Express



Diners Club


**Pasarela de pagos oficial:**

Openpay



\* Válido solo para Perú (Chile solo pago en línea)

### TRANSFERENCIA\*

Cuenta corriente Interbank

### NÚMERO DE CUENTA

2003005380306

### CCI

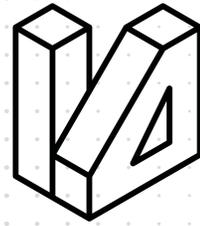
003-200-003005380306-37

### NOMBRE

 Centro digitalizado de educación  
SAC

El certificado es emitido por INARQ y certifica al participante por haber cumplido con las calificaciones para especializarse de manera satisfactoria.

**DOCENTE**



**INARQ**

Centro de alta formación  
para ingenieros y arquitectos

# ING. DENNIS NÚÑEZ



+de  
**18**  
años

de experiencia  
**en el sector  
minero, construcción  
y agricultura**

## Formación académica



Universidad Nacional Mayor  
de San Marcos

**Diplomado en Implementación y  
auditoría de gestión de la calidad  
ambiental, seguridad y salud  
ocupacional**



Universidad de Piura

**Diplomado en Gerencia  
de Proyectos bajo enfoque  
del PMI**



Universidad de Piura

**Ingeniería Industrial  
y Sistemas**

## Experiencia profesional



Unidad Minera Miskimayo  
**Servicio de montaje civil-  
estructural y equipo GEOSCAN**



Unidad Minera Coimalache  
**Proyecto: Fabricación y montaje  
del Tanque de Rebombeo**



Gobierno regional de Piura  
**Jefe de Presupuesto y  
Planeamiento del proyecto  
“Upgrade del sistema de  
transporte de Pebbles”**



Unidad Minera Yanacocha  
**Jefe de oficina técnica en  
proyecto eletromecánico en  
Planta (Walter Transition)**



Dennis Núñez Morante

# Malla curricular

## >> Gestión de Proyectos Mineros

### 1 Introducción a la gestión de proyectos

- Introducción a la gestión de proyectos bajo la metodología del PMI.
- Área de conocimiento y procesos según el PMBOK
- Área de procesos y conocimientos — 7ma edición.
- Introducción a la gestión de proyectos con metodología ágil.

### 2 Etapa de Planificación de gestión de proyectos

- Enunciado del alcance del proyecto.
- Plan de Gestión del alcance.
- Estructura del desglose del trabajo (EDT).
- Plan de gestión del cronograma.
- Organigrama del proyecto.
- Matriz de asignación de responsabilidades (RAM).
- Plan de gestión de las adquisiciones.
- Plan de involucramiento de los interesados.

### 3 Etapa de Ejecución

- Acta de reunión de coordinación del proyecto.
- Registro de incidentes.
- Lección aprendida.
- Relación de lecciones aprendidas generadas.
- Directorio del equipo de proyecto.

### 4 Etapa de Monitoreo y Control

- Solicitud de cambio.
- Reporte del Performance del proyecto.
- Informe de métricas de calidad.
- Herramientas de control de la gestión de proyectos (three week look ahead, daily report 3w, otros afines al proyecto).

### 5 Introducción a la planificación con software Primavera P6

- Elaboración de cronograma MASTER
- Elaboración de línea base.
- Control y monitoreo de cronograma en primavera P6.
- Asignación de recursos.

### 6 Elaboración en Excel de DASHBOARD (PANEL DE CONTROL)

- Elaboración de histogramas de MANPOWER y equipos.
- Elaboración de estatus de la documentación del proyecto.
- Elaboración de curva S y su KPIs
- Elaboración en Excel de DASHBOARD

### 7 Introducción a la metodología LAST PLANNER

- Programación del tren de actividades
- Programación de asignación de recursos
- Control y monitoreo del cumplimiento de actividades programadas.
- Análisis de restricciones
- Reprogramación de actividades programadas.



**INARQ**

Centro de alta formación para ingenieros y arquitectos



# INARQ

---

Centro de alta formación  
para ingenieros y arquitectos



/inarqaltaformacion



inarqaltaformacion



inarqaltaformacion



INARQ Formación