



INGESOLD

Diplomatura de Especialización en
GESTIÓN DE MAQUINARIA PESADA
100% Telepresencial

Razón Social: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ
RUC: 20155945860



FACULTAD DE
**CIENCIAS E
INGENIERÍA**
SECCIÓN INGENIERÍA MECÁNICA



PUCP



PRESENTACIÓN

El crecimiento de sectores como minería y construcción en el país se ha convertido en el principal motor de auge de la economía peruana. Este alentador panorama se extiende a los especialistas en maquinaria pesada que trabajan exclusivamente para estos mercados, razón por la cual en la última década se ha marcado una nueva tendencia en la educación.

Es dentro de este marco que la **Facultad de Ciencias e Ingeniería** de la **Pontificia Universidad Católica del Perú**, con apoyo de la empresa **Ferreyros S.A.A.**, líder en la comercialización de bienes de capital y servicios en el país, ofrece la Diplomatura de Especialización en Gestión de Maquinaria Pesada. Orientada a la formación de profesionales de ingeniería para desarrollar competencias en la organización y gestión eficiente de éstos equipos, haciendo uso de herramientas para medir rendimientos de operación y mantenimiento, con el objetivo de incrementar la productividad, confiabilidad y rentabilidad de la maquinaria pesada.

PERFIL DEL GRADUADO

Al concluir la Diplomatura, el egresado podrá:

- Identificar los requerimientos y analizar de forma técnica y económica la operatividad de la maquinaria pesada para diversos tipos de proyectos de movimiento de tierras.
- Evaluar el rendimiento y confiabilidad de los equipos involucrados en la perforación, carguío y acarreo para la industria minera y de la construcción.
- Planificar y supervisar el mantenimiento y operatividad de los equipos a través de la gestión de sus recursos humanos y logísticos.

DIRIGIDO A

Bachilleres y profesionales egresados de carreras de ingeniería, administración y afines que se desempeñen o deseen desempeñarse en las áreas de ingeniería, gestión, ventas, supervisión, operación o mantenimiento de Maquinaria Pesada de la industria minera o construcción civil.

VENTAJAS DIFERENCIALES

Modalidad Telepresencial (100%)

Esta modalidad permite al participante asistir las clases teóricas desde cualquier lugar como si estuviese físicamente en el aula junto al profesor, simplemente contando con una conexión a Internet. El material de clases, en formato PDF, estará disponible antes de la clase para que el alumno pueda acompañar la misma sin ningún problema.

Clases telepresenciales:

- Martes y jueves: 6:30 pm a 10:30 pm
- Sábados: 9 am a 1 pm

Programa Modular

La estructura modular permite al participante llevar cada uno de ellos individualmente, de acuerdo a sus intereses, necesidades y disponibilidad de tiempo.

En alianza estratégica:



**INGESOLD
PUCP**

Ferreyros CAT

UNA EMPRESA FERREYCORP



ESTRUCTURA CURRICULAR

La **Diplomatura de Especialización en Gestión de Maquinaria Pesada** está dividida en tres módulos temáticos. La duración del programa es de **248 horas**, con dedicación de estudio a tiempo parcial. Para aprobar el programa se requiere completar satisfactoriamente todos los módulos que lo conforman.

Aplicación y Rendimiento de Maquinaria de Movimiento de Tierras - 90 HORAS
Fundamentos, aplicaciones y metodología de medición de los rendimientos de las máquinas de movimiento de tierra en sus diferentes tipos y usos.

Gestión del Mantenimiento de Maquinaria Pesada - 94 HORAS

Gestión del mantenimiento a través de estrategias administrativas, financieras y de recursos humanos. Se proporcionan las herramientas necesarias para una mayor eficacia/ eficiencia, métodos de resolución de problemas y mejora, Six Sigma.

Sistemas Especializados para la Gestión del Mantenimiento - 64 HORAS Metodologías especializadas en el diseño de una estrategia general de mantenimiento y operación de Maquinaria Pesada. Introducción al software para la administración del mantenimiento, cálculo de costos y normativa para evaluar la conformidad de la gestión. Trabajo culminante de análisis de caso real.

ADMISIÓN

- Contar con formación superior
- Presentar un Currículo Vitae actualizado
- Copia del diploma de bachiller
- Abonar los derechos académicos correspondientes

CERTIFICACIÓN

Luego de aprobar los tres módulos, el egresado recibirá el **Diploma de Especialización en Gestión de Maquinaria Pesada** a nombre de la **Pontificia Universidad Católica del Perú**.

CRONOGRAMA

- Inicio de clases: **Martes 9 de abril de 2024**

INFORMES

Facultad de Ciencias e Ingeniería
Sección Ingeniería Mecánica, campus PUCP
Celular / WhatsApp: 944362493
Web: <http://www.pucp.edu.pe/ingesold/>

E-MAIL

nmonzon@pucp.edu.pe
ingesold@pucp.pe

En alianza estratégica:



**INGESOLD
PUCP**

Ferreyros CAT

UNA EMPRESA FERREYCORP



DIPLOMATURA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE MAQUINARIA PESADA

Forma de Pago	Al contado	Financiado
	Monto	Monto
Diplomatura de Especialización en Gestión de Maquinaria Pesada	S/. 9,300 (pago abril 2024)	S/ 1950 (Matrícula) S/ 995 (08 cuotas mensuales)
Módulo 1 Aplicación y rendimiento de maquinaria de movimiento de tierras	S/. 3,575	S/. 1,890 (2 cuotas)
Módulo 2 Gestión del mantenimiento de maquinaria pesada	S/. 3,725	S/. 1,960 (2 cuotas)
Módulo 3 Sistemas especializados para la gestión del mantenimiento	S/. 2,600	S/. 1,400 (2 cuotas)

De no cumplir con el quórum requerido INGESOLD se reserva el derecho de postergar los inicios de los cursos y diplomaturas.

En alianza estratégica:



**INGESOLD
PUCP**

Ferreyros CAT

UNA EMPRESA FERREYCORP