

# Maestría en Gestión Minera y Ambiental Online





Estudiar la Maestría en Gestión Minera y Ambiental de la Escuela de Posgrado Newman es una decisión más que importante en la vida de nuestros participantes, y su culminación, un hito en la carrera de profesionales que buscan impactar en su desempeño laboral y en la comunidad en la que se desenvuelve; pero, es por sobre todo, un proceso de cambio profundo y de crecimiento permanente, que abre la mente y permite al estudiante tener una visión distinta de los negocios mineros.

La Maestría en Gestión Minera y Ambiental se enfoca en el razonamiento económico y la visión estratégica, que preexiste en las organizaciones con fines de lucro y que busca la sinergia entre estrategia, logro de objetivos y el conocimiento profundo de la legislación en materia medio ambiental.

Así, el Maestro en Gestión Minera y Ambiental tendrá la capacidad de identificar oportunidades a partir de una visión estratégica, adelantándose a las consecuencias económicas y sociales que se dan a partir de eventos fortuitos en el entorno, reduciendo el riesgo y maximizando el beneficio para la empresa.

---

**MBA Giomar Moscoso Zegarra**  
Prorector EP Newman

# Grado oficial a nombre de la nación

## Grado Reconocido por SUNEDU en Perú:

El Grado Académico de Maestro en Gestión Minera y Ambiental de nuestra Escuela de Posgrado, es emitido en concordancia a la legislación universitaria peruana, en tal sentido tiene la validez nacional e internacional que las leyes y los convenios internacionales le otorgan.

## Grado Reconocible por SENESCYT en Ecuador:

La E.P. Newman emite un grado reconocido por SUNEDU, que bajo el amparo del Convenio Andrés Bello y en correspondencia a la LOES de Ecuador, es reconocible por SENESCYT y se solicita.

## MIU City University Miami:

Gracias al convenio entre E.P Newman y MIU City University Miami (EEUU), tendrás la oportunidad de complementar tu Maestría en Gestión Minera con una especialidad americana en una de las áreas más demandadas "Especialidad en Gestión Digital de Proyectos".



# ¿Por qué estudiar una Maestría en Gestión Minera y Ambiental en la E.P. Newman?

## Duración: 1 año

El programa se imparte en dos semestres en los que se desarrollan 48 créditos curriculares y 12 créditos por un curso de especialización. Durante los estudios se dictan ocho asignaturas de especialidad y dos que brindan a los estudiantes las competencias investigativas necesarias para un estudio de posgrado. Asimismo, al inicio del segundo semestre el alumno es invitado a iniciar su proceso de actividad de obtención de grado con la compañía de un director de tesis, que procura que el alumno pueda concluir y defender su trabajo de tesis al término del año académico.

## Campus virtual y equipamiento de última generación

La Escuela de Posgrado Newman cuenta con un Campus Virtual diseñado para lograr un mejor rendimiento de los estudiantes y una mayor interacción con el docente, optimizando así, el proceso de aprendizaje.

## Otros beneficios

### Formación pragmática y aplicación inmediata:

Contamos con la participación de magíster, doctores, empresarios y directivos como expositores invitados.

### Programa con tecnología avanzada:

Las asignaturas se desarrollan con el uso de material digital, clases en streaming y aulas virtuales.

### Certificación del Curso de Especialización:

Acceso a una certificación, ya sea en el Curso de Especialización en **Metodología de la Investigación o Dirección de Personas**.

Programa Semipresencial

# Metodología

Aprende en un campus virtual innovador y sencillo que te permitirá acceder a **sesiones en vivo** con expertos docentes, acceder a prácticos recursos de aprendizaje y compartir inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.

Además, contarás con el apoyo de un **tutor personalizado** que te acompañará asistiendo tus dudas durante toda la Maestría.

## Estructura por Asignatura



Sesiones en Vivo



Clases Virtuales



Recursos de Aprendizaje



Casos de Aplicación



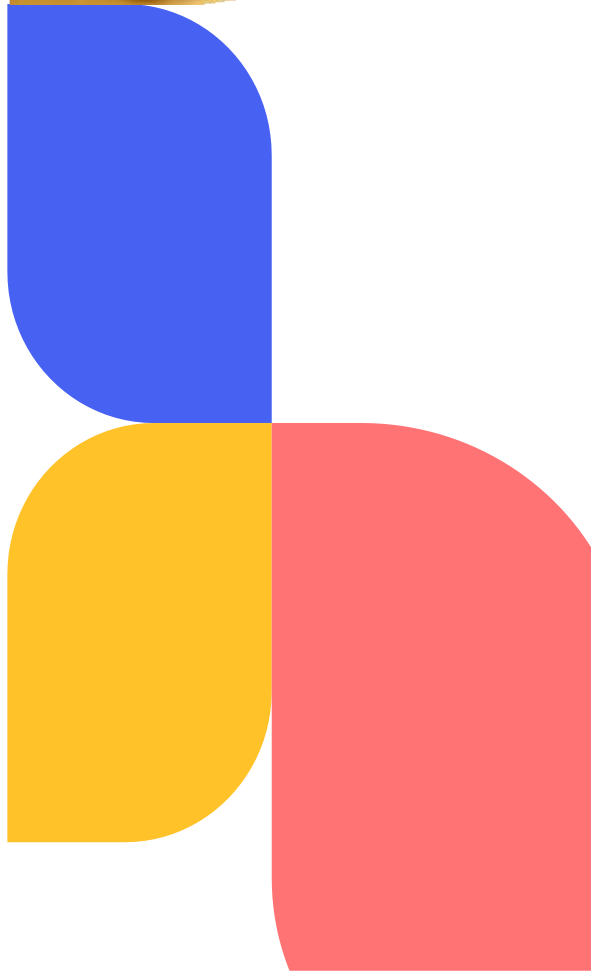
Micro Test



Examen Final de Asignatura

## Además

- Campus Virtual.
- Foro de Resolución de dudas.
- Programación Semanal.
- Expertos Docentes.
- Tutor Personalizado.



# Estructura del Programa

## Malla Curricular

- Economía y Entorno de los Proyectos Mineros (5 créditos) .
  - Análisis del Riesgo de Proyectos Mineros (5 créditos).
  - Legislación Aplicable a los Proyectos Mineros (5 créditos) .
  - Planeamiento y Evaluación de Proyectos de Inversión Minera (5 créditos).
  - Seminario Internacional en Gestión Minera y Ambiental (2 créditos).
- 
- Gestión de Operaciones Mineras (5 créditos).
  - Metodología de Evaluación del Impacto Ambiental (5 créditos).
  - Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional (5 créditos).
  - Negociación y Manejo de Conflictos (5 créditos).
  - Metodología de la Investigación I y II (6 créditos).



Relaciones Académicas Internacionales

# Membresías

## CLADEA

es una organización internacional que reúne a instituciones de educación superior y organizaciones internacionales dedicadas a la enseñanza y la investigación en el campo de la administración. Actualmente, CLADEA cuenta con más de 230 instituciones afiliadas, tanto privadas como públicas, pertenecientes a Latinoamérica, Norteamérica, Europa y Oceanía.



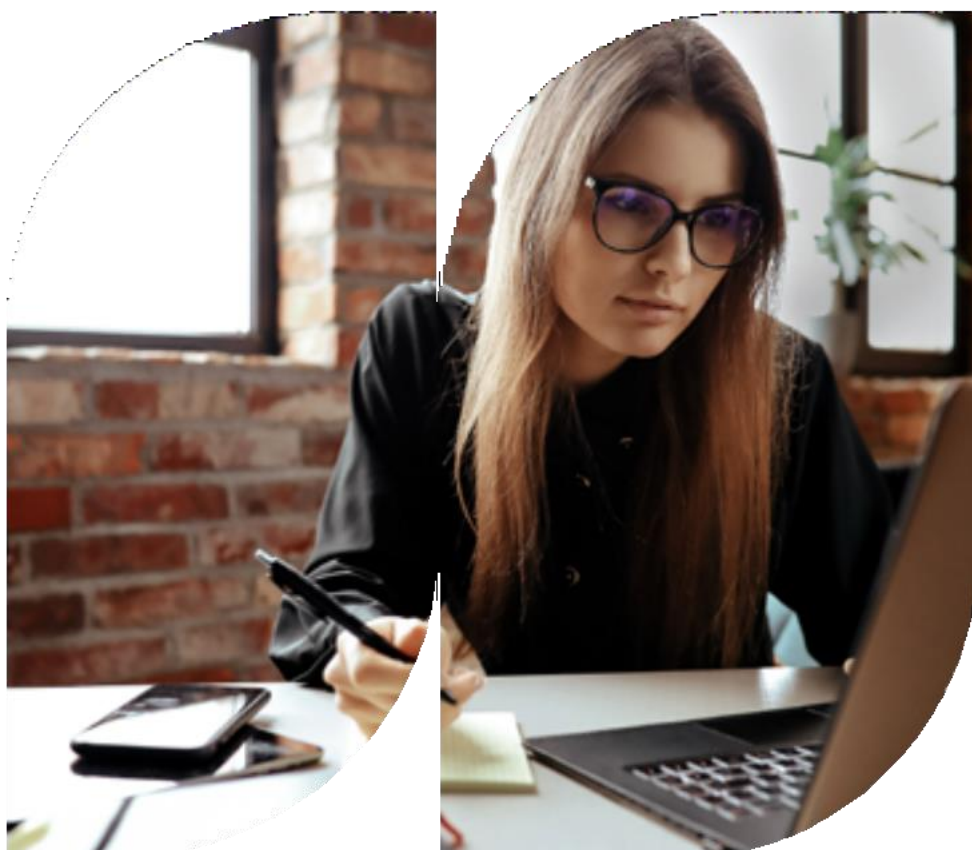
## PRME

la Escuela de Posgrado Newman está involucrada en la educación de los actuales y futuros gestores del cambio bajo los principios de la responsabilidad social empresarial que propone PRME, siendo suscriptores y reportando el progreso de las actividades a los grupos de interés e intercambio de prácticas efectivas con otras instituciones académicas.



## GLOBAL COMPACT

es la más grande iniciativa de sostenibilidad corporativa del mundo. Es un llamado a las empresas a alinear sus estrategias y operaciones con los principios universales de derechos humanos, trabajo, medio ambiente y lucha contra la corrupción, y a la toma de acciones que permitan avanzar en los objetivos sociales.



CERTIFICADO EXPERTO

# Project Management



**miu** CITY UNIVERSITY  
MIAMI



## CERTIFICADO EXPERTO

# Project Management

Descubre la profesión más demandada para tomar las riendas de los negocios online, liderar sus equipos y sus proyectos.

Hoy en día, los project managers están transformando sus equipos y procesos al online para **ser más competitivos y ágiles que nunca**. Gracias al desarrollo de la gestión digital de proyectos, softwares colaborativos o sistemas de almacenaje en la nube, el trabajo se hace de manera más eficiente y con mejores resultados. El perfil del Digital Project Manager se convierte así en una pieza clave de la gestión de proyectos para cualquier organización.

El programa en Gestión Digital de Proyectos te permitirá formarte en **liderazgo, planificación, control de recursos y gestión de calidad** de resultados en cada proyecto que lleves a cabo.

Aprenderás a alcanzar los objetivos establecidos dentro de su marco de alcance, tiempo y recursos para **obtener soluciones innovadoras dentro de la era digital**, que requiere la implantación de numerosos proyectos digitales y de profesionales con un perfil que otorgue un equilibrio entre varios intereses: gestión de proyectos, negocio y tecnología.

## Este programa te permitirá



Analizar las normas, estándares de dirección y **gestión de proyectos** y servicios de Tecnologías de la Información, incluyendo **metodologías ágiles** de desarrollo de proyectos.



Aplicar las **buenas prácticas** las **metodologías de dirección de proyectos** más reconocidas según los estándares del mercado y normas ISO.



Ser capaz de analizar y **seleccionar la metodología de desarrollo más apta**, conforme a las necesidades tecnológicas del proyecto.



Gestionar servicios de tecnologías de la información, su desarrollo y sus operaciones, según la **metodología ITIL**.

## CERTIFICADO EXPERTO

# Plan de estudios

**Módulo 1**

## Gestión de proyectos PMP

- Conceptos clave de la dirección de proyectos
- Inicio del proyecto y stakeholders
- Planificación: Integración, Alcance y tiempo, Coste y riesgo y Comunicación y recursos
- Responsabilidad profesional
- Calidad y aprovisionamiento
- Ejecución, control y cierre del proyecto
- Construcción de un plan básico de proyecto

MBA Maestría en Administración de Negocios  
Recomendaciones para la certificación PMP

**Módulo 2**

## Metodologías Ágiles

- Introducción al enfoque de gestión ágil
- Metodologías ágiles: Scrum, XP, Kanban y otras
- Enfoque Lean. Lanzamiento del proyecto ágil
- Estimación y planificación ágil
- Ejecución de sprints
- Seguimiento y entregas. Equipos de trabajo ágiles
- Evolución en el enfoque de gestión: Ágil vs. Tradicional. RUP
- Enfoque waterfall o clásico
- Prince 2
- Métrica v.3

**Módulo 3**

## Políticas de financiación

- Gestión de servicios en el contexto de transformación digital
- Dimensiones para la gestión del servicio
- Sistema de valor del servicio
- Principios ágiles de gestión de servicios
- Prácticas de gestión de servicios (1)
- Datificación de servicios
- Enfoque Data-Driven
- Agile Data
- Soft skills para gestión de servicios

Programa Online

# Metodología

Aprende en un campus virtual innovador y sencillo que te permitirá acceder a **sesiones en vivo** con expertos docentes, acceder a prácticos recursos de aprendizaje y compartir inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.

Además, contarás con el apoyo de un **tutor personalizado** que te acompañará asistiendo tus dudas durante toda la Maestría.



Metodología del **grupo Proeduca**, líder en educación online.



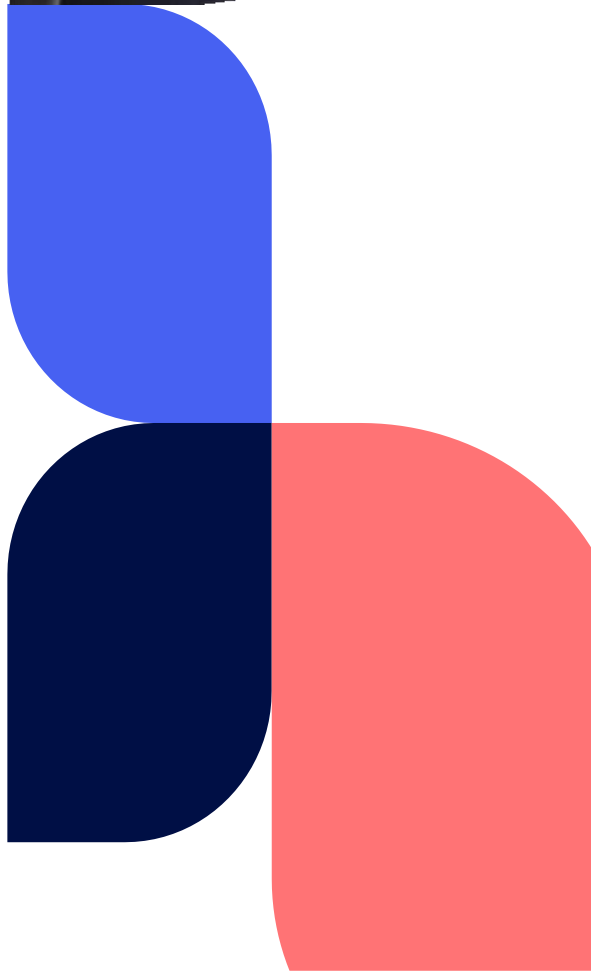
**100% online**. Estudia dónde y cuando quieras



**Clases en directo, actividades en línea y gran cantidad de contenido y recursos** que facilitan tu aprendizaje.



Seguimiento personalizado de un **tutor personal** que te acompaña a lo largo del programa.





[www.epnewman.edu.pe](http://www.epnewman.edu.pe)

Av. Bolognesi 987, Tacna, Perú

