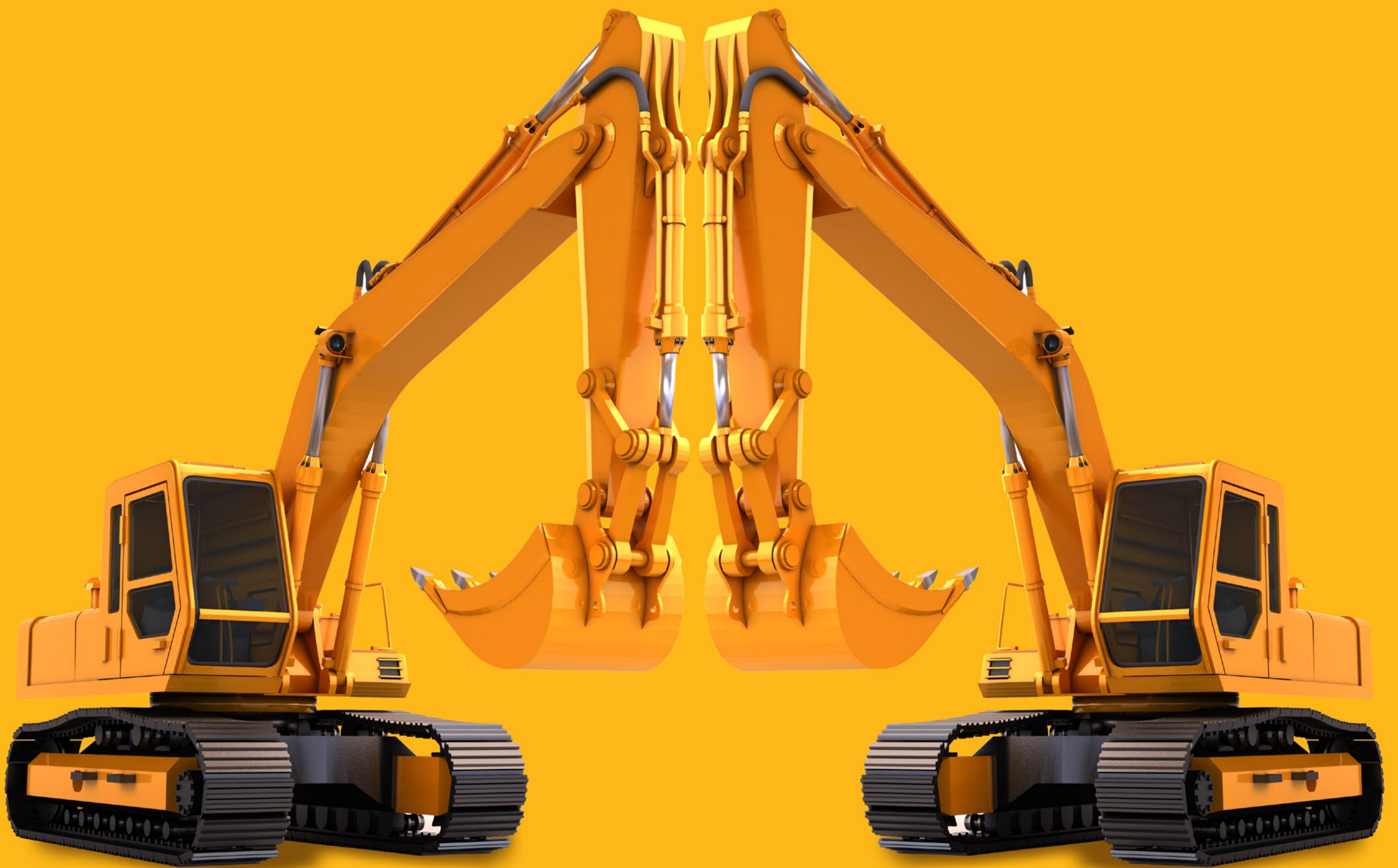




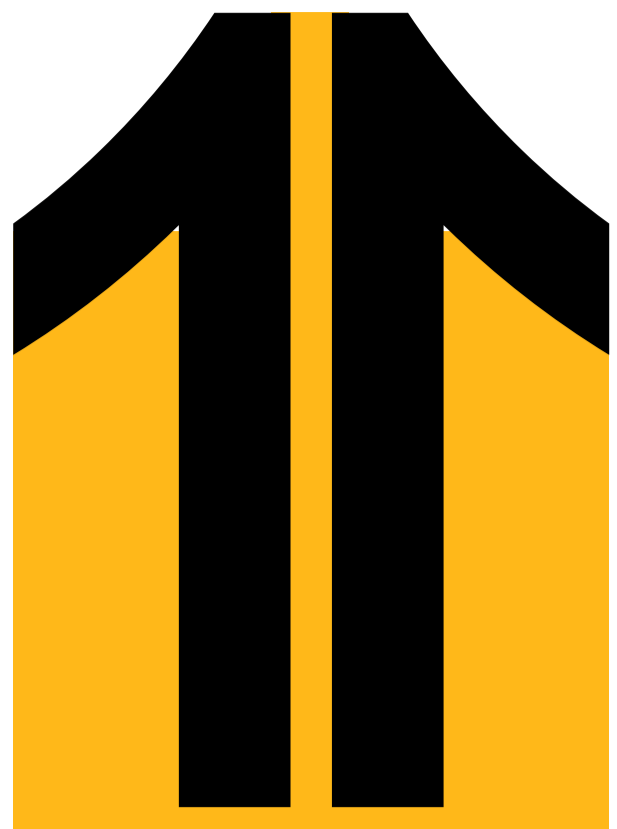
I N G E N I E R Í A D E M I N A S



ING

Facultad de
Ingeniería

Serás un especialista en el uso responsable y sostenible de los recursos naturales para beneficio y crecimiento de nuestra sociedad.



¿CÓMO ES LA CARRERA?

Lo que vivirás con nosotros.

DURA 5 AÑOS

Grado obtenido

**Bachiller en
Ingeniería de Minas**

Título profesional

Ingeniero de Minas

Diseñarás, liderarás y supervisarás procesos para extraer recursos minerales económicamente rentables, con conciencia ambiental y responsabilidad social, empleando tecnologías especializadas en mineralogía.



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

Licenciados
por Sunedu

¿QUÉ APRENDERÁS?



LIDERAR

Gestionarás procesos especializados en la industria minera y afines.



PROSPERAR

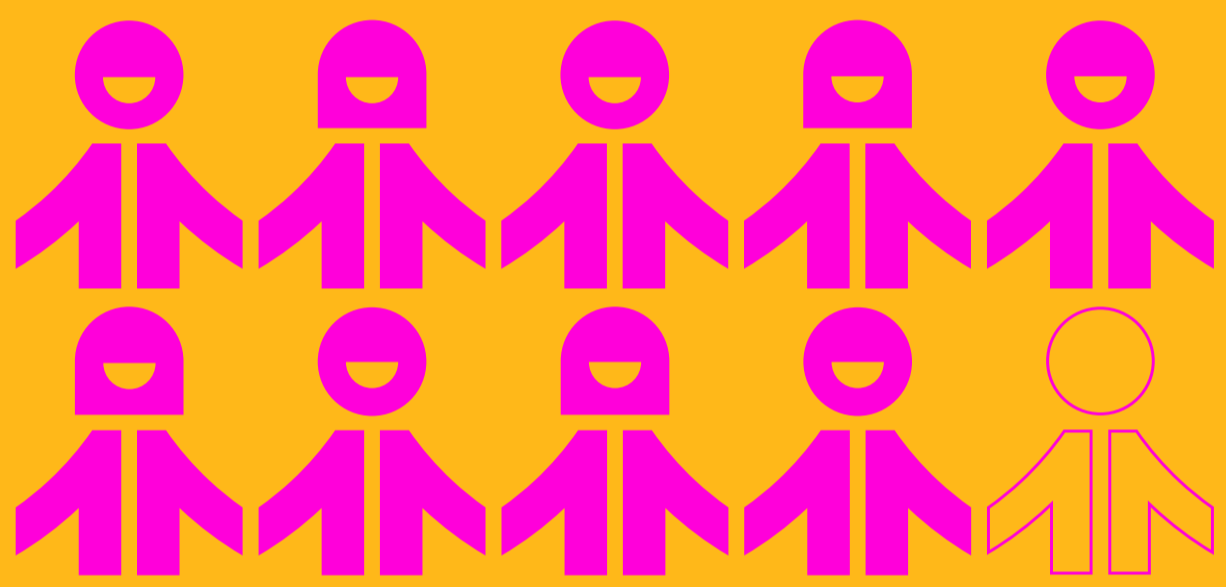
Te comprometerás con el desarrollo sostenible de la región y el país a través del manejo racional de los recursos naturales.



PROGRESAR

Participarás eficientemente en equipos interdisciplinarios para contribuir con la gestión de proyectos mineros, mediante la aplicación de criterios científicos y tecnológicos.

SÉ PARTE DE
LA CRECIENTE
INDUSTRIA
DE LA
INGENIERÍA.



9 DE CADA 10

De nuestros
egresados trabajan
en su profesión.¹

¿EN QUÉ TRABAJARÁS?

Diseñarás, gestionarás y supervisarás modelos de extracción minera. Además, serás responsable de las operaciones de seguridad, planeamiento de minas, geomecánica, y del desarrollo de nuevas tecnologías de extracción en:

- ↑ Empresas en el rubro de la minería metálica y no metálica, de la ingeniería ambiental, de seguridad, salud ocupacional y calidad.
- ↑ Institutos especializados en minería, metalurgia, geología y energía.



Potenciarás tu empleabilidad a través de nuestras tres **CERTIFICACIONES POR COMPETENCIAS**:

1. Asistente de Topografía.
2. Asistente en Perforación y Voladura.
3. Asistente de Planeamiento de Mina.

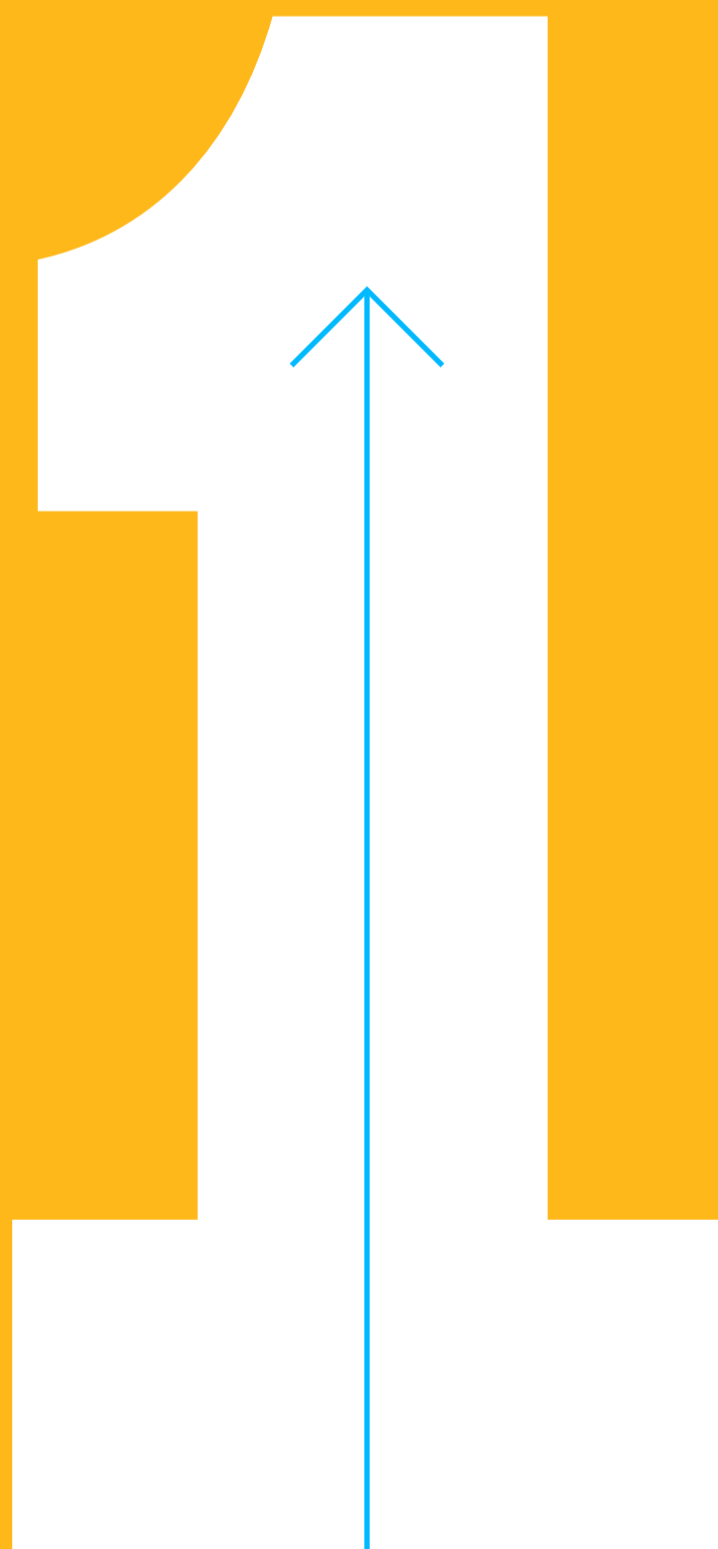
(¹) Estudio realizado con IPSOS en el 2024.





¿POR QUÉ ESTUDIAR CON NOSOTROS?

Porque somos expertos en educación superior, pertenecemos a una importante red de educación y desde hace 30 años potenciamos tu talento mejor que nadie para que cumplas todas tus metas.



Docentes que se preocupan por ti

CRECE CON NUESTROS EXPERIMENTADOS DOCENTES Y MENTORES

Docentes experimentados que te guían, acompañan y empoderan para desarrollar todo tu potencial.

2

Aprende diferente al resto

INNOVADORA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA BASADA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

↑ Modelo educativo 3.0

3

Un nuevo estándar en la educación

EXPERIMENTA UNA CALIDAD ACADÉMICA DE NIVEL INTERNACIONAL

Nuestra calidad académica y docente
está avalada por acreditaciones y
reconocimientos internacionales.



(1) Las acreditaciones de SINEACE e ICACIT aplican para un grupo de carreras de la Facultad de Ingeniería. **Más información en upn.edu.pe**

(2) La Acreditación ICACIT es una auditoría de cumplimiento de estándares internacionales de Washington Accord y el Sydney Accord del International Engineering Alliance, el Seoul Accord, el Canberra Accord y la European Network for Accreditation of Engineering Education, adoptador por ICACIT y se realiza a programas de pregrado y posgrado de instituciones educativas.

4

Plataformas de clase mundial

ESTUDIA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA DE CLASE MUNDIAL

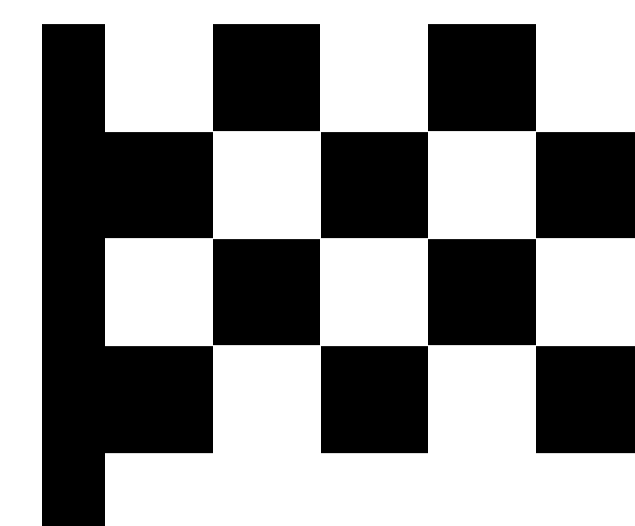
- ↑ **BlackBoard Ultra**, plataforma educativa top mundial.
- ↑ Portal de empleo con más de **15,600 ofertas laborales** al año.
- ↑ Laboratorios tecnológicos y **talleres especializados**.
- ↑ **Biblioteca virtual** con más de 29mil títulos y 86mil e-books.
- ↑ **MS Office 365**, entorno de trabajo top mundial.



Tenemos más
de 50 convenios
internacionales
con universidades
alrededor del mundo

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



PARTIDA

01 PRIMER CICLO

Desarrollo del Talento

Complemento Matemático Aplicado

Introducción a la Ingeniería de Minas

Ciudadanía Global

Comunicación 1

18 Créditos

02 SEGUNDO CICLO

Matemática Básica Aplicada

Física 1

Metodología Universitaria

Pre Beginner 1

Dibujo y Diseño de Ingeniería

Comunicación 2

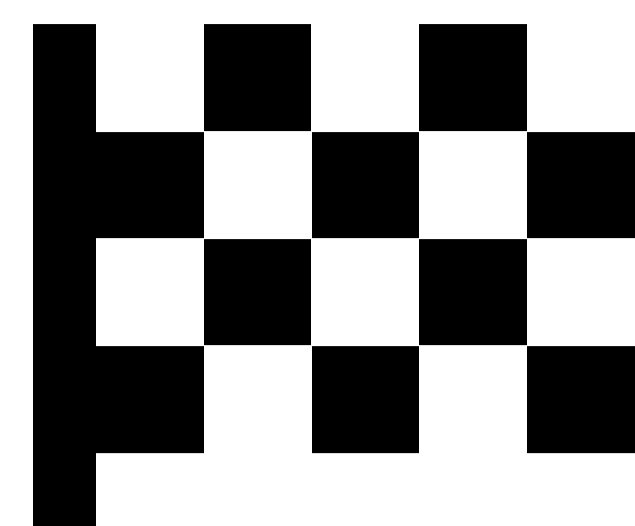
39 Créditos



1/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



03 TERCER CICLO

Cálculo 1

Física 2

Química 1

Pre Beginner 2

Geometría Analítica y Álgebra

Comunicación 3

61 Créditos

04 CUARTO CICLO

Cálculo 2

Física 3

Herramientas Informáticas

Química Analítica

Probabilidad y Estadística

Geometría Descriptiva

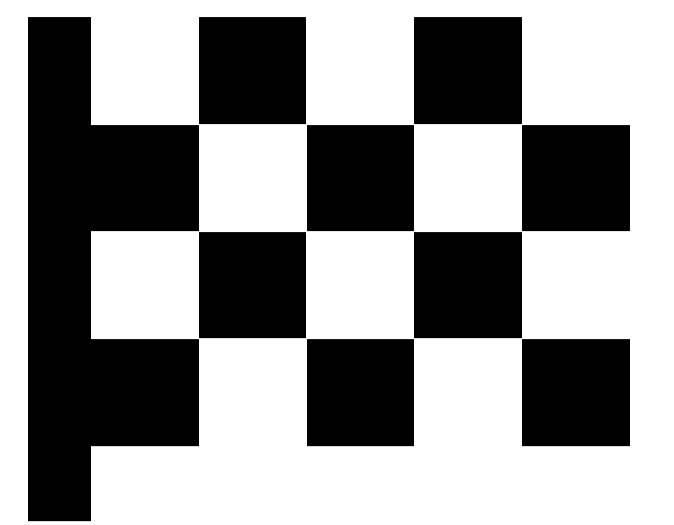
82 Créditos



2/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



05 QUINTO CICLO

Cálculo 3

Geología

Estática

Topografía Geológica y Minera

Empleabilidad

Responsabilidad Social

06 SEXTO CICLO

Mineralogía y Petrología

Metodología de la Investigación

Resistencia de Materiales

Dinámica

Concentración de Minerales

102 Créditos

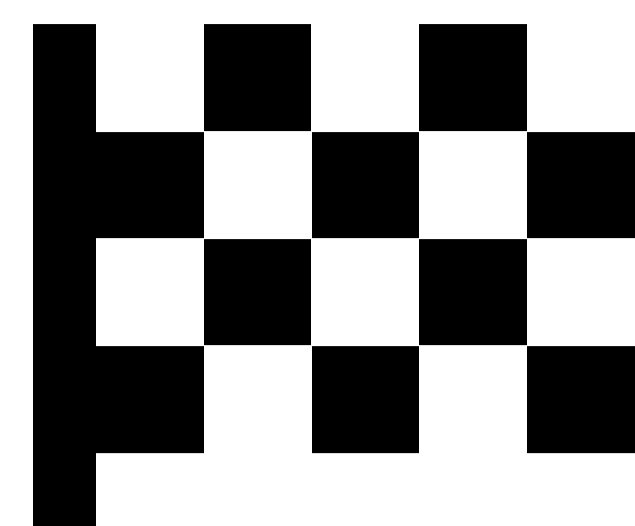
120 Créditos



3/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



07 SÉPTIMO CICLO

Yacimientos Minerales

Proyecto Social

Mecánica de Rocas

Seguridad Minera y Control de Pérdidas

Software de Minería para Diseño y Geología

138 Créditos

08 OCTAVO CICLO

Perforación y Voladura

Economía y Valorización Minera

Mecánica de Fluidos

Métodos de Explotación Mineros

Prácticas Preprofesionales

160 Créditos



4/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



09 NOVENO CICLO

Tesis

Plan de Cierre y Responsabilidad Social Ambiental Minera

Servicios y Sistemas Auxiliares Mineros

Electivo 1

10 DÉCIMO CICLO

Trabajo de Investigación

Planeamiento de Minado

Gestión de Empresas Mineras

Electivo 2

Esta malla también aplica para estudiantes reingresantes. Estructura curricular sujeta a cambios.

Modalidades*: Presencial y Semi Presencial.

(*) Aplica para nuevos alumnos a partir de marzo 2025. Consulte por las modalidades disponibles por campus.

180 Créditos



**LLE-
GADA**



**DONDE
TU TALENTO
LLEGA
MÁS ALTO**



UPN

**UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE**



958 754 444



upn.edu.pe