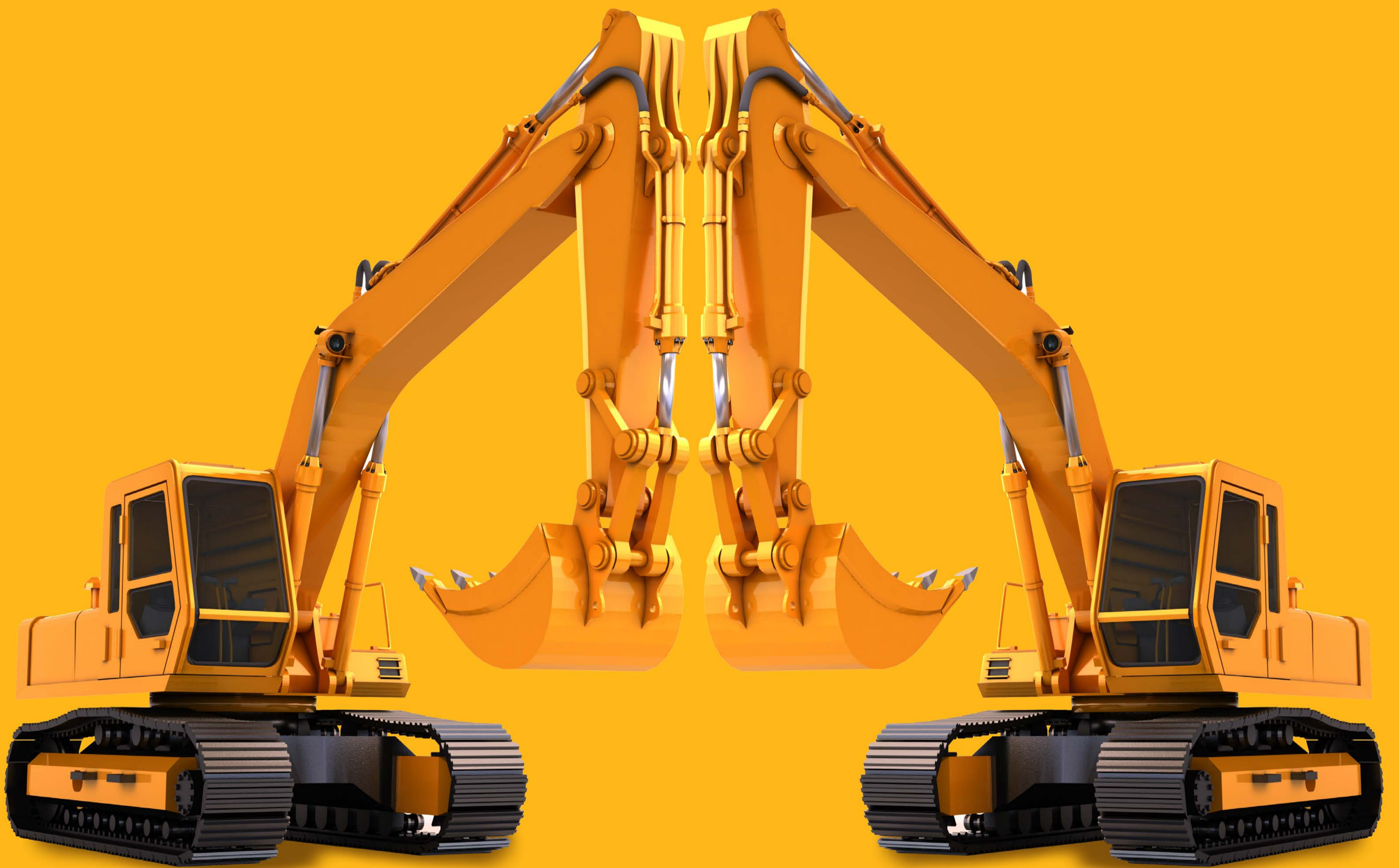




I N G E N I E R Í A D E M I N A S



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

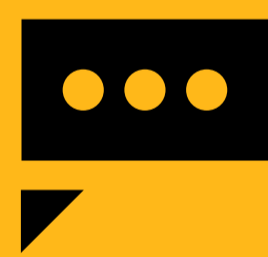
Licenciados
por Sunedu

¿QUÉ APRENDERÁS?



LIDERAR

Gestionarás procesos especializados en la industria minera y afines.



PROSPERAR

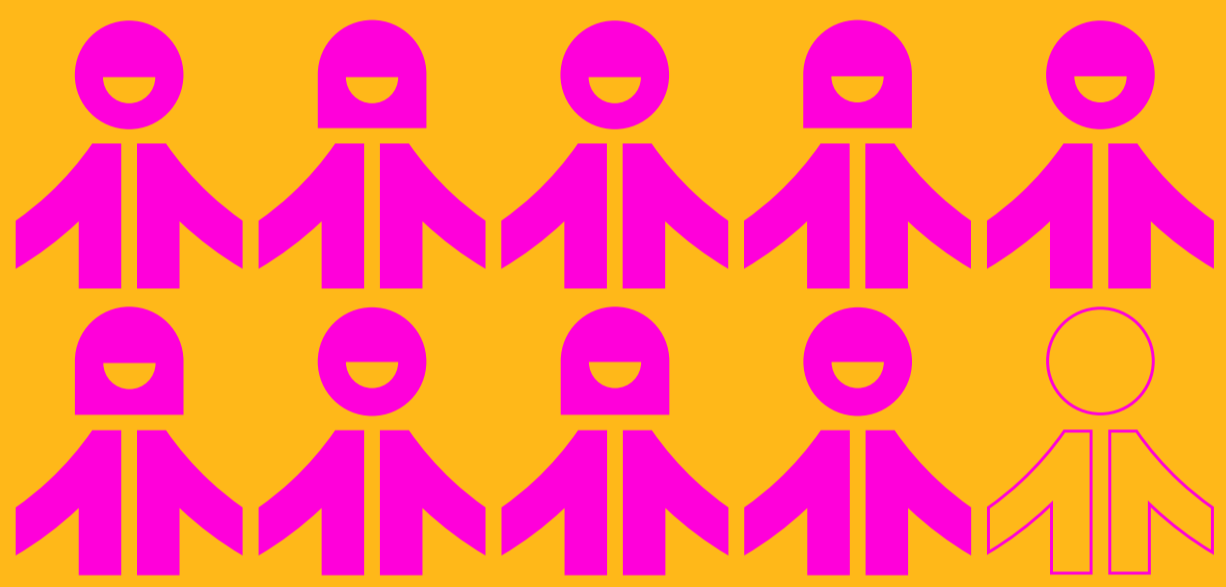
Te comprometerás con el desarrollo sostenible de la región y el país a través del manejo racional de los recursos naturales.



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 modelos de extracción minera, y gestionarás y supervisarás todas las operaciones desde seguridad, planeamiento de minas, geomecánica hasta innovación con nuevas tecnologías de extracción.

- ↑ Industrias mineras metálicas y no metálicas.
- ↑ Empresas especializadas en consultoría de ciencias de la tierra.
- ↑ Empresas en el rubro de la ingeniería ambiental, de seguridad, salud ocupacional y calidad; así como el desarrollo de comunidades.
- ↑ Organizaciones gubernamentales relacionadas al sector.
- ↑ Institutos especializados en minería, metalurgia, geología y energía.

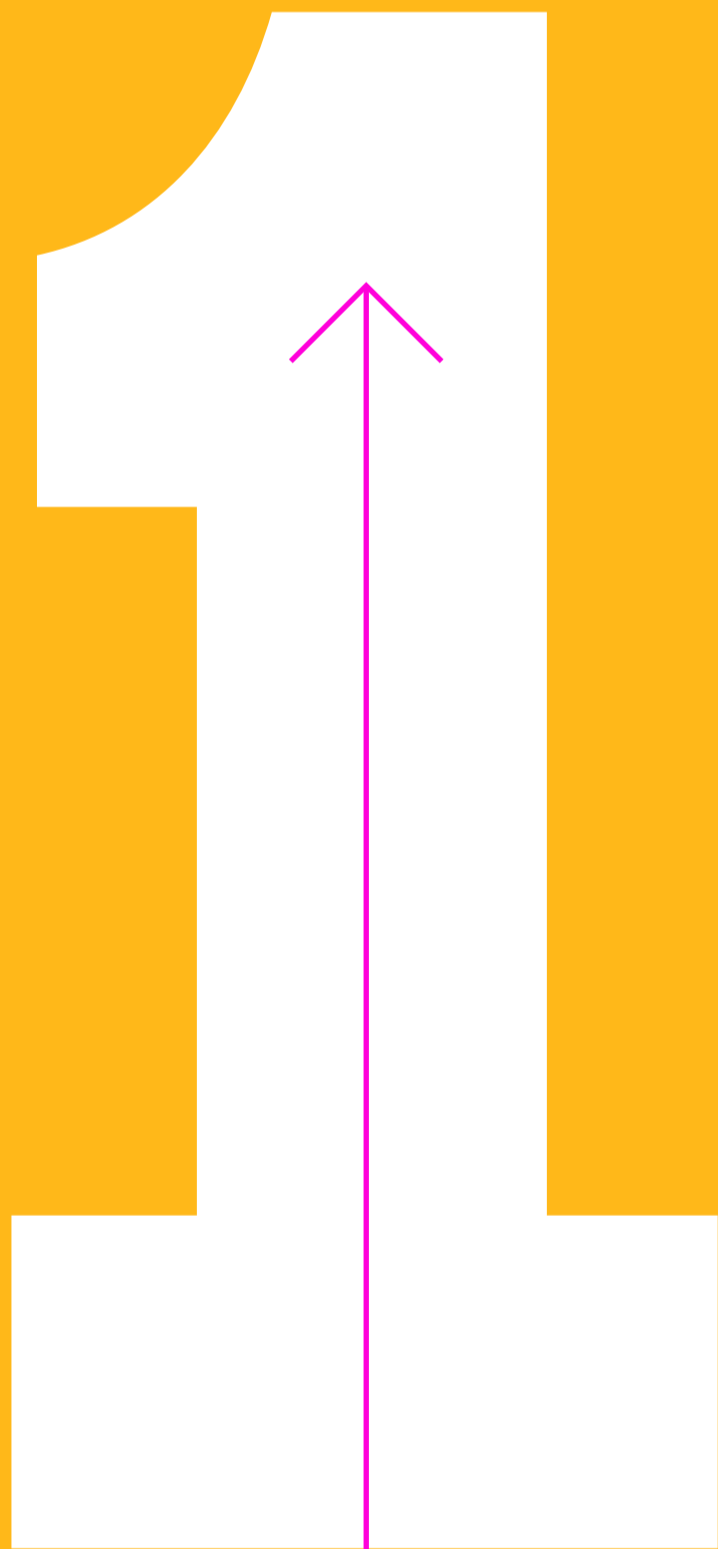
⁽¹⁾Estudio realizado con IPSOS en el 2022.





¿POR QUÉ ESTUDIAR CON NOSOTROS?

Porque somos expertos en educación superior, pertenecemos a una importante red de educación y desde hace más de 27 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.



4

Plataformas de clase mundial

ESTUDIA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA DE CLASE MUNDIAL

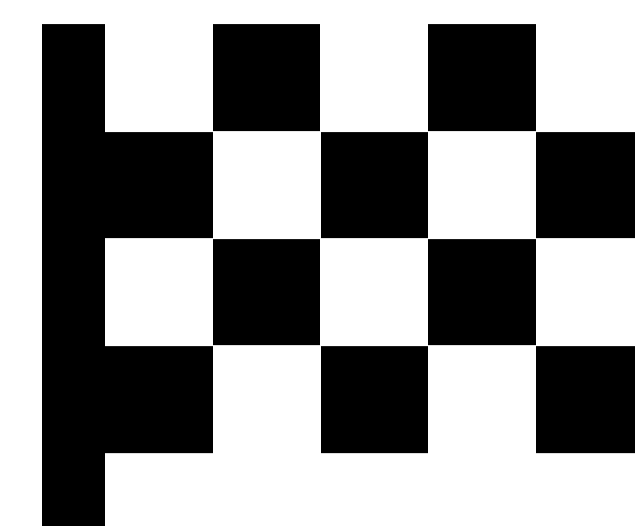
- ↑ **BlackBoard Ultra**, plataforma educativa top mundial.
- ↑ Portal de empleo con más de **15,600 ofertas laborales** al año.
- ↑ Laboratorios tecnológicos y **talleres especializados**.
- ↑ **Biblioteca virtual** con más de 29mil títulos y 86mil e-books.
- ↑ **MS Office 365**, entorno de trabajo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



Tenemos más
de 50 convenios
internacionales
con universidades
alrededor del mundo

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



PARTIDA

01 PRIMER CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Desarrollo del Talento *

V

Complemento Matemático para Ingenieros

P

Introducción a la Ingeniería de Minas

P

Responsabilidad Social *

V

Comunicación 1 *

V

18 Créditos

02 SEGUNDO CICLO

Matemática Básica para Ingeniería

P

Física 1

P

Metodología Universitaria *

V

Pre Beginner 1 *

V

Dibujo de Ingeniería

P

Comunicación 2 *

V

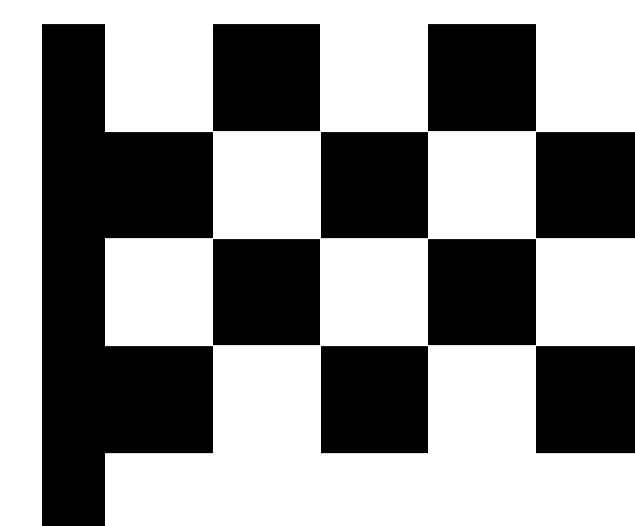
39 Créditos



1/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



03 TERCER CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Cálculo 1 *

V

Física 2 *

V

Química Inorgánica

P

Pre Beginner 2 *

V

Geometría Analítica y Álgebra

P

Comunicación 3

P

61 Créditos

04 CUARTO CICLO

Cálculo 2 *

V

Física 3

P

Herramientas Informáticas *

V

Química Analítica

P

Probabilidad y Estadística *

V

Geometría Descriptiva

P

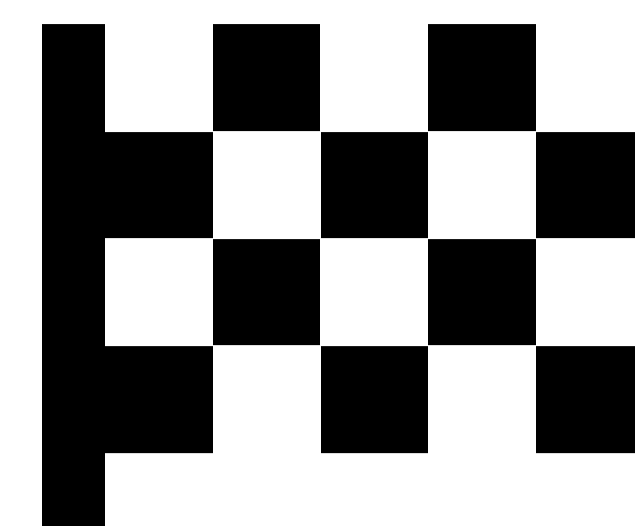
82 Créditos



2/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



05 QUINTO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Cálculo 3

P

Geología *

V

Estática

P

Topografía Minera

P

Empleabilidad *

V

Psicología de la Felicidad *

V

102 Créditos

06 SEXTO CICLO

Mineralogía y Petrología

P

Metodología de la Investigación *

V

Resistencia de Materiales

P

Dinámica

P

Concentración de Minerales

P

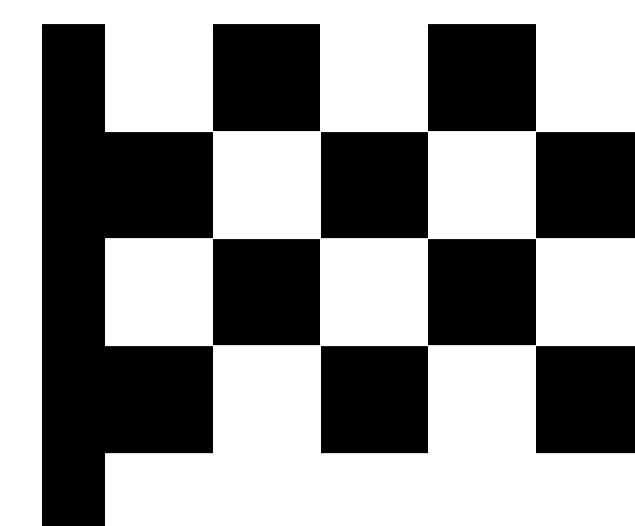
120 Créditos



3/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



07 SÉPTIMO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Yacimientos Minerales **P**

Proyecto Social * **V**

Mecánica de Rocas **P**

Seguridad Minera y Control de Pérdidas **P**

Software de Minería para Diseño y Geología **P**

138 Créditos

08 OCTAVO CICLO

Perforación y Voladura **P**

Economía y Valorización Minera **P**

Mecánica de Fluidos **P**

Métodos de Explotación Mineros **P**

Práctica Preprofesional * **V**

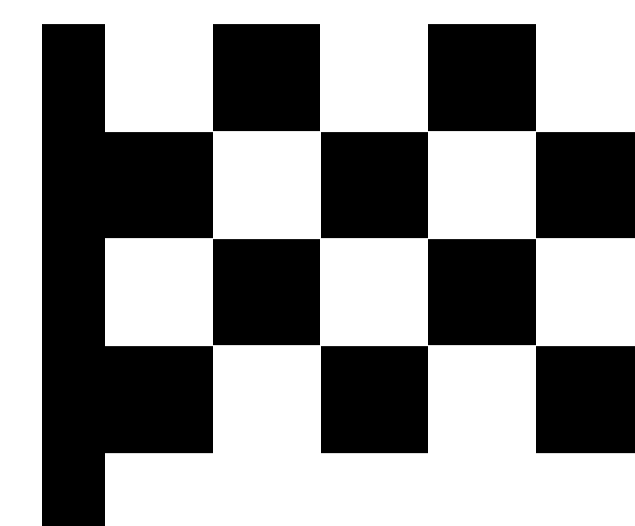
160 Créditos



4/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



09 NOVENO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Taller de Tesis 1 *

V

Plan de Cierre y Responsabilidad Social Ambiental Minera

P

Servicios y Sistemas Auxiliares Mineros

P

Electivo 1

P

10 DÉCIMO CICLO

Taller de Tesis 2 *

V

Planeamiento de Minado

P

Gestión de Empresas Mineras

P

Electivo 2

P

Esta malla también aplica para estudiantes reingresantes.

Estructura curricular referencial, sujeta a cambios. La universidad tiene la facultad de asignar a los estudiantes cursos virtuales según disponibilidad, capacidad de ciclo y de acuerdo a la modalidad de estudios en su ingreso (RCD 105-2020-SUNE-DU/CD).

* Virtual asíncrono (Cursos virtuales)

180 Créditos



**LLE-
GADA**



**DONDE
TU TALENTO
LLEGA
MÁS ALTO**



UPN

**UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE**



958 754 444



upn.edu.pe