

**I N G E N I E R Í A**  
**C I V I L**



**ING**

Facultad de  
Ingeniería

Contribuirás al desarrollo de la infraestructura segura y sostenible, impactando positivamente en la calidad de vida de la sociedad.



# ¿CÓMO ES LA CARRERA?

Lo que vivirás con nosotros.

**DURA 5 AÑOS**

**Grado obtenido**  
**Bachiller en**  
**Ingeniería Civil**

**Título profesional**  
**Ingeniero Civil**

Propondrás soluciones de infraestructura civil, considerando su factibilidad técnica y sostenible. Tu creatividad se verá reflejada en el diseño estructural, hidráulico, geotécnico y de infraestructura vial.

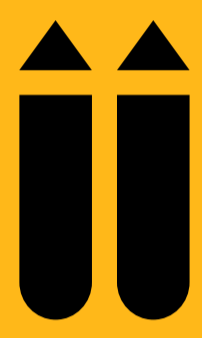


**SUNEDU**

SUPERINTENDENCIA  
NACIONAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA

Licenciados  
por Sunedu

# ¿QUÉ APRENDERÁS?



## **DISEÑAR**

Diseñarás eficientemente edificaciones como viviendas, comercios, oficinas, colegios, centros de salud, entre otros.



## **COMUNICAR**

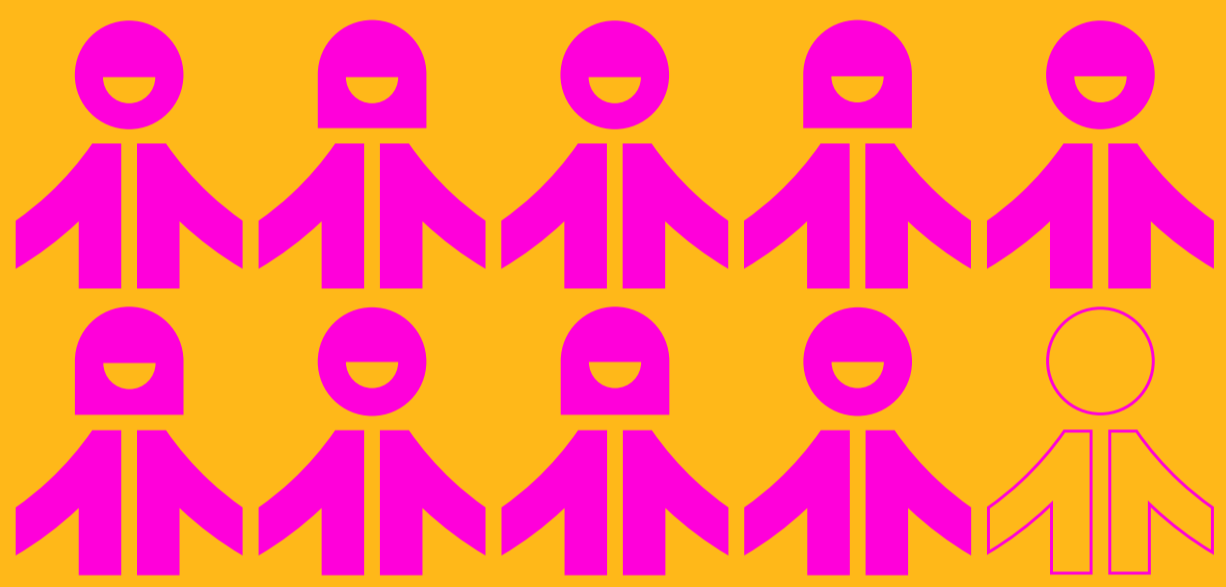
Desarrollarás competentemente proyectos de infraestructura como puentes, carreteras, represas, edificios, etc.



## **REALIZAR**

Realizarás ensayos de materiales en los laboratorios y manejarás software especializado que permita su aplicación y uso sostenible en obras civiles.

SÉ PARTE DE  
LA CRECIENTE  
INDUSTRIA  
DE LA  
INGENIERÍA.



9 DE CADA 10

De nuestros  
egresados trabajan  
en su profesión.<sup>1</sup>

## ¿EN QUÉ TRABAJARÁS?

**Planificarás**, diseñarás y supervisarás obras civiles públicas o privadas.

Liderarás la construcción de puentes, carreteras, edificaciones, plantas de agua potable, entre otros. Además, evaluarás y controlarás la calidad de los materiales y la gestión de riesgos en obras civiles.

- ↑ Empresas públicas dedicadas a la construcción de obras civiles.
- ↑ Empresas consultoras encargadas de la formulación y elaboración de proyectos de construcción.
- ↑ Empresas dedicadas a la supervisión, gestión y control de obras civiles.
- ↑ Laboratorios especializados en control de materiales.
- ↑ Podrás generar emprendimientos en el rubro de la construcción.

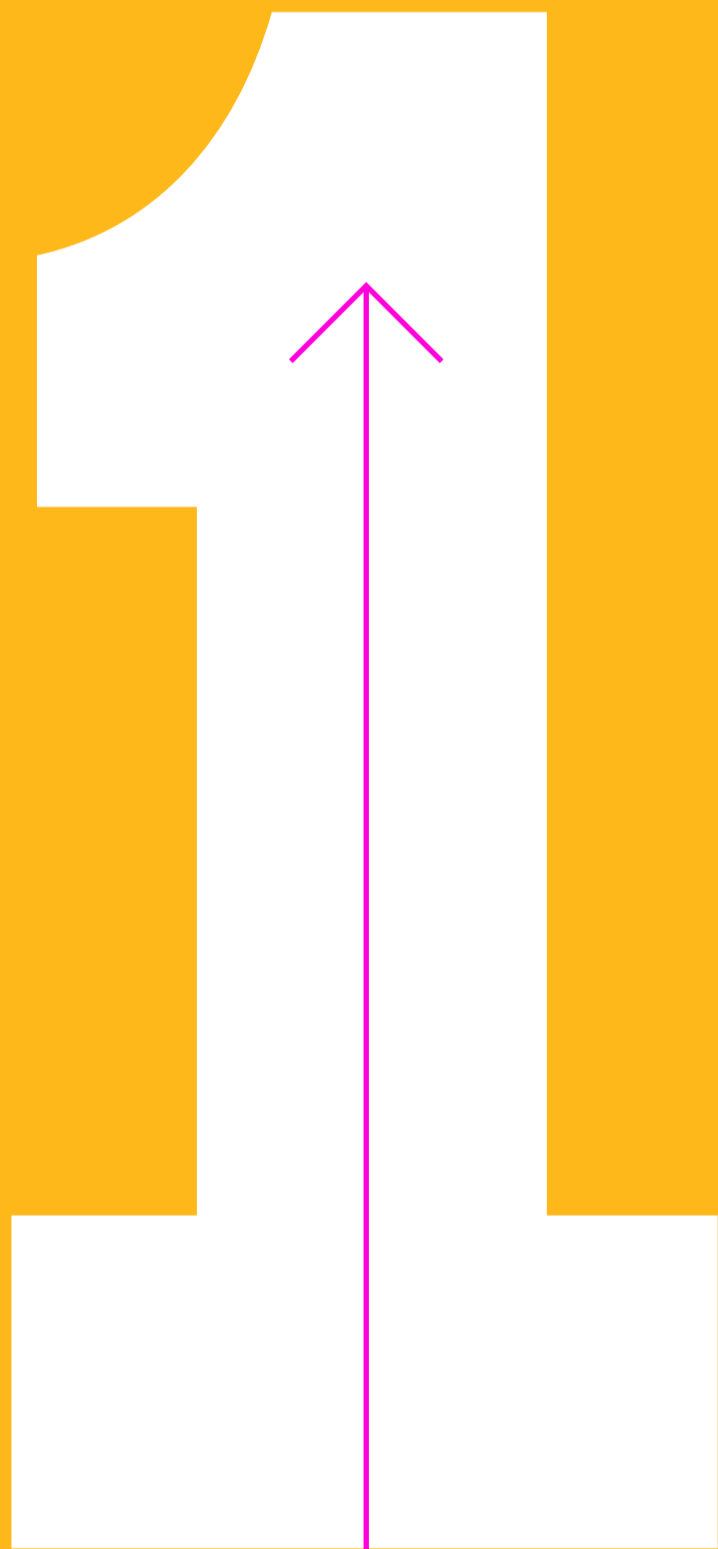
(<sup>1</sup>) Estudio realizado con IPSOS en el 2022.





# ¿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

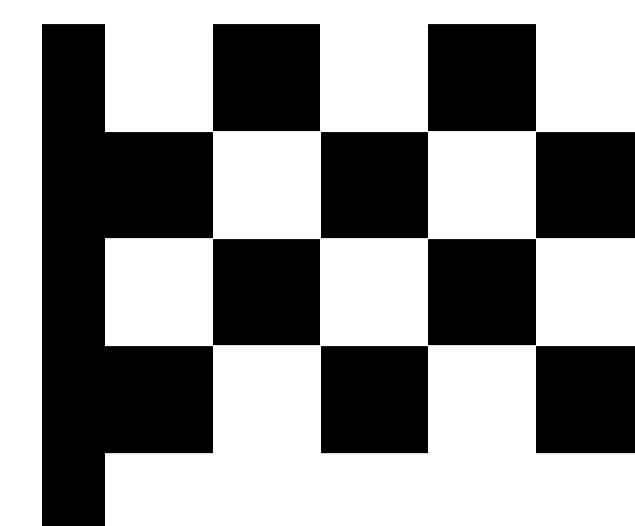
- ↑ **BlackBoard Ultra**, plataforma educativa top mundial.
- ↑ Portal de empleo con más de **15,600 ofertas laborales** al año.
- ↑ Laboratorios tecnológicos y **talleres especializados**.
- ↑ **Biblioteca virtual** con más de 29mil títulos y 86mil e-books.
- ↑ **MS Office 365**, entorno de trabajo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

**P**

Responsabilidad Social \*

**V**

Química Inorgánica

**P**

Comunicación 1 \*

**V**

20 Créditos

### 02 SEGUNDO CICLO

Matemática Básica para Ingeniería \*\*

**V**

Representación Gráfica

**P**

Comunicación 2 \*

**V**

Geología

**P**

Pre Beginner 1 \*

**V**

Metodología Universitaria \*

**V**

40 Créditos

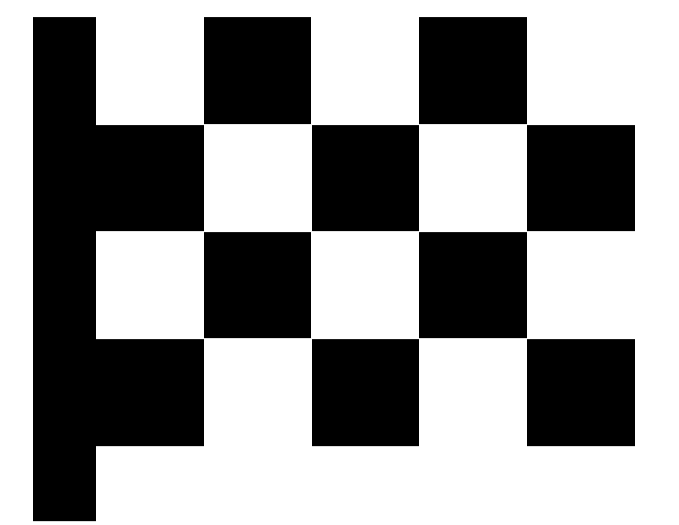


1/5



# TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



## 03 TERCER CICLO

**P** Curso presencial

**V** Curso virtual

Cálculo 1 \*

**V**

Geometría Descriptiva

**P**

Física 1 \*\*

**V**

Pre Beginner 2 \*

**V**

Comunicación 3

**P**

Herramientas Informáticas \*

**V**

60 Créditos

## 04 CUARTO CICLO

Física 2 \*

**V**

Cálculo 2 \*

**V**

Probabilidad y Estadística \*

**V**

Estática \*\*

**V**

Geometría Analítica y Álgebra

**P**

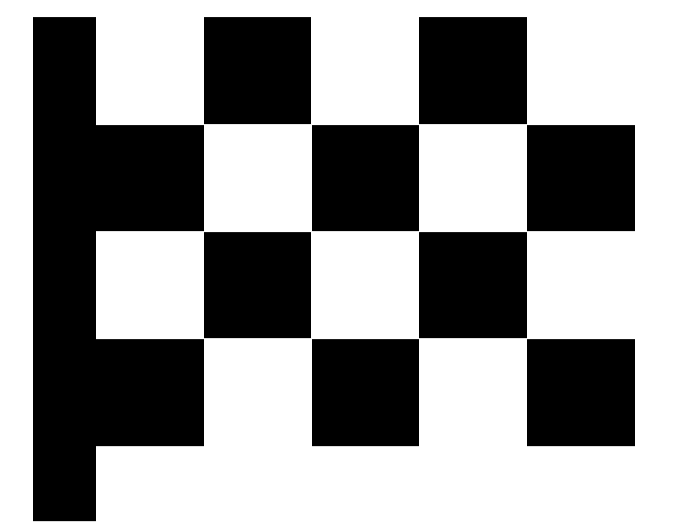
81 Créditos



2/5

# TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



## 05 QUINTO CICLO

**P** Curso presencial

**V** Curso virtual

Topografía

**P**

Cálculo 3

**P**

Dinámica \*\*

**V**

Mecánica de Suelos

**P**

Materiales de Construcción

**P**

100 Créditos

## 06 SEXTO CICLO

Tecnología del Concreto

**P**

Metodología de la Investigación \*

**V**

Mecánica de Fluidos

**P**

Construcción

**P**

Estructuras y Cargas \*\*

**V**

Caminos

**P**

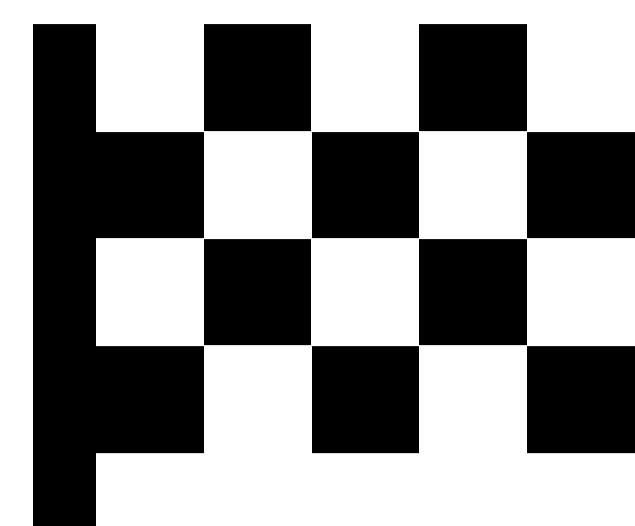
122 Créditos



3/5

# TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



## 07 SÉPTIMO CICLO

**P** Curso presencial

**V** Curso virtual

Instalaciones de Edificaciones **P**

Hidrología General **P**

Proyecto Social \* **V**

Resistencia de Materiales **P**

Impacto Ambiental de Obras de Ingeniería \* **V**

Pavimentos **P**

144 Créditos

## 08 OCTAVO CICLO

Abastecimiento de Agua y Alcantarillado **P**

Gestión de Calidad y Seguridad de Obras **P**

Costos y Presupuestos de Ingeniería Civil **P**

Práctica Preprofesional \* **V**

Análisis Estructural **P**

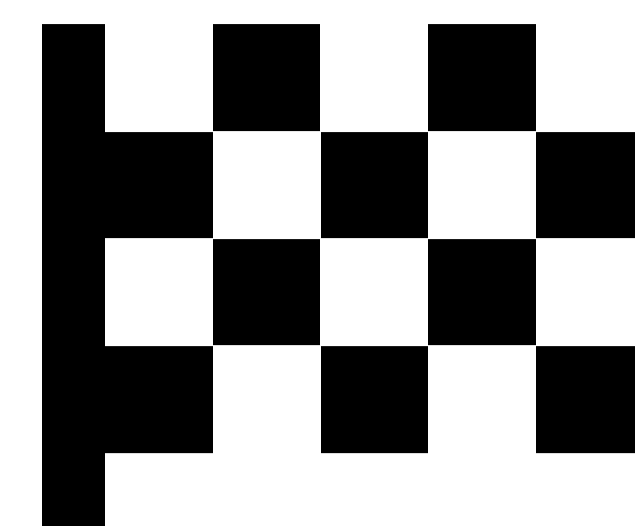
165 Créditos



4/5

# TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



## 09 NOVENO CICLO

**P** Curso presencial

**V** Curso virtual

Ingeniería Sismorresistente **P**

Taller de Tesis 1 \* **V**

Concreto Armado **P**

Electivo 1 **P**

## 10 DÉCIMO CICLO

Taller de Tesis 2 \* **V**

Diseño de Puentes **P**

Gestión de Proyectos de Construcción **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)

\*\* Virtual síncrono (Cursos remotos)

186 Créditos



**LLE-  
GADA**



**DONDE  
TU TALENTO  
LLEGA  
MÁS ALTO**



**UPN**

**UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE**



**958 754 444**



**upn.edu.pe**