



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE



CARRERA DE
**INGENIERÍA
CIVIL**

FACULTAD DE INGENIERÍA

LICENCIADOS POR SUNEDU

¿POR QUÉ ELEGIR UPN?



Obtuvimos la acreditación
institucional internacional
en todos nuestros campus.



9 de cada 10
de nuestros egresados trabajan y
el 90% lo hace en su profesión*.



**Somos parte de la red
de universidades**
más grande del mundo.

¿QUÉ HARÁS?

➤ Liderarás

proyectos factibles de saneamiento, transporte, edificaciones e hidráulica, entre otros.

➤ Gestionarás

planificarás, ejecutarás, administrarás y supervisarás proyectos y obras de infraestructura civil.

➤ Solucionarás

problemas derivados de los cambios del ambiente y la sociedad.

➤ Serás un profesional

creativo, sensible, tolerante, con iniciativa y perseverancia para crear y liderar tu propia empresa y contribuir en el desempeño de otras.

¿DÓNDE TRABAJARÁS?

- 📍 En empresas a cargo de construcción de obras civiles (proyectos de viviendas, edificios multifamiliares, complejos habitacionales, centros comerciales, hospitales y colegios).
- 📍 También podrás desempeñarte en la formulación y elaboración de proyectos de construcción (expedientes técnicos), supervisión de obras civiles, en la docencia universitaria y en la investigación.
- 📍 En empresas de transporte y obras viales, empresas responsables de estructurar puentes, presas, reservorios, obras de saneamiento, entre otras empresas constructoras.



MALLA CURRICULAR*

CICLO 01 20 CRED.

- > Desarrollo del talento (v)
- > Complemento matemático para ingenieros
- > Introducción a la ingeniería civil
- > Responsabilidad social (v)
- > Química inorgánica
- > Comunicación 1 (v)

CICLO 06 22 CRED.

- > Tecnología del concreto
- > Metodología de la investigación (v)
- > Mecánica de fluidos
- > Construcción
- > Estructuras y cargas
- > Caminos

CICLO 02 20 CRED.

- > Matemática básica para ingeniería
- > Representación gráfica
- > Comunicación 2 (v)
- > Geología
- > Pre Beginner 1 (v)
- > Metodología universitaria(v)

CICLO 07 18 CRED.

- > Instalaciones de edificaciones
- > Hidrología general
- > Proyecto social (v)
- > Resistencia de materiales
- > Impacto ambiental de obras de ingeniería (v)
- > Pavimentos

CICLO 03 20 CRED.

- > Cálculo 1
- > Geometría descriptiva
- > Física 1
- > Pre Beginner 2 (v)
- > Comunicación 3
- > Herramientas informáticas (v)

CICLO 08 21 CRED.

- > Abastecimiento de agua y alcantarillado
- > Gestión de calidad y seguridad de obras
- > Costos y presupuestos de ingeniería civil
- > Práctica preprofesional (v)
- > Análisis estructural

CICLO 04 21 CRED.

- > Física 2
- > Cálculo 2
- > Probabilidad y estadística (v)
- > Estática
- > Geometría analítica y álgebra

CICLO 09 21 CRED.

- > Ingeniería sismorresistente
- > Taller de tesis 1 (v)
- > Concreto armado
- > Electivo 1

CICLO 05 19 CRED.

- > Topografía
- > Cálculo 3
- > Dinámica
- > Mecánica de suelos
- > Materiales de construcción

CICLO 10 20 CRED.

- > Taller de tesis 2 (v)
- > Diseño de puentes
- > Gestión de proyectos de construcción
- > Electivo 2



* La universidad se reserva el derecho de cerrar una carrera en caso no se alcance el mínimo de 15 estudiantes matriculados. Esta malla es aplicada inclusive para estudiantes reingresantes. Estructura curricular y docentes referenciales - sujeto a cambios. La universidad tiene la facultad de asignar a los estudiantes cursos en línea según disponibilidad o capacidad de ciclo.

(v) Curso virtual en 16 semanas.