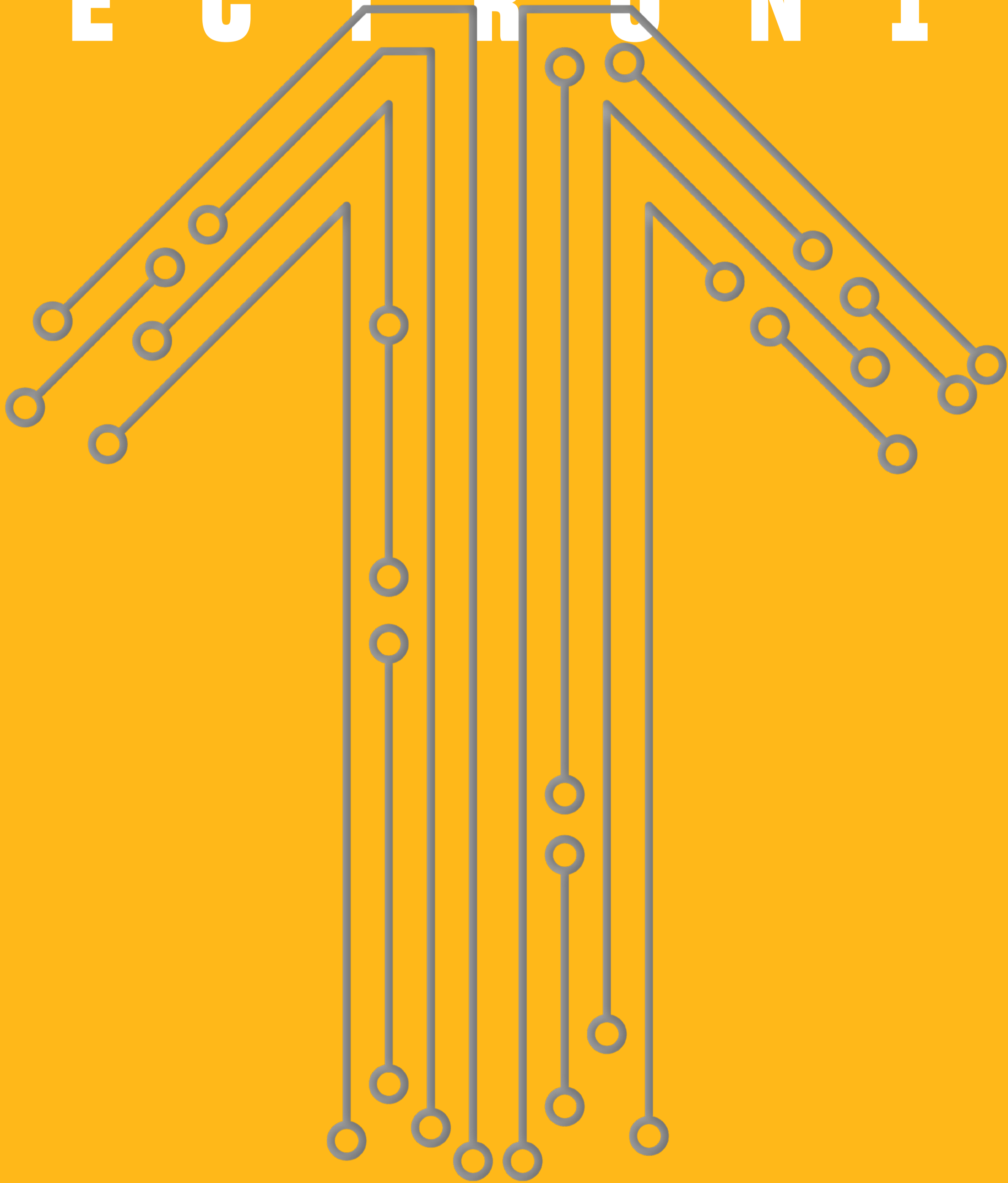


I N G E N I E R Í A
E L E C T R Ó N I C A



ING

Facultad de
Ingeniería

Te convertirás en un especialista en tecnología electrónica y generarás soluciones globales y sostenibles que impactarán positivamente en la sociedad global.



¿CÓMO ES LA CARRERA?

Lo que vivirás con nosotros.

DURA 5 AÑOS

Grado obtenido

**Bachiller en
Ingeniería Electrónica**

Título profesional

Ingeniero Electrónico

Diseñarás, desarrollarás e implementarás sistemas electrónicos y de telecomunicaciones, manejo de sistemas digitales, control industrial y gestión de redes.

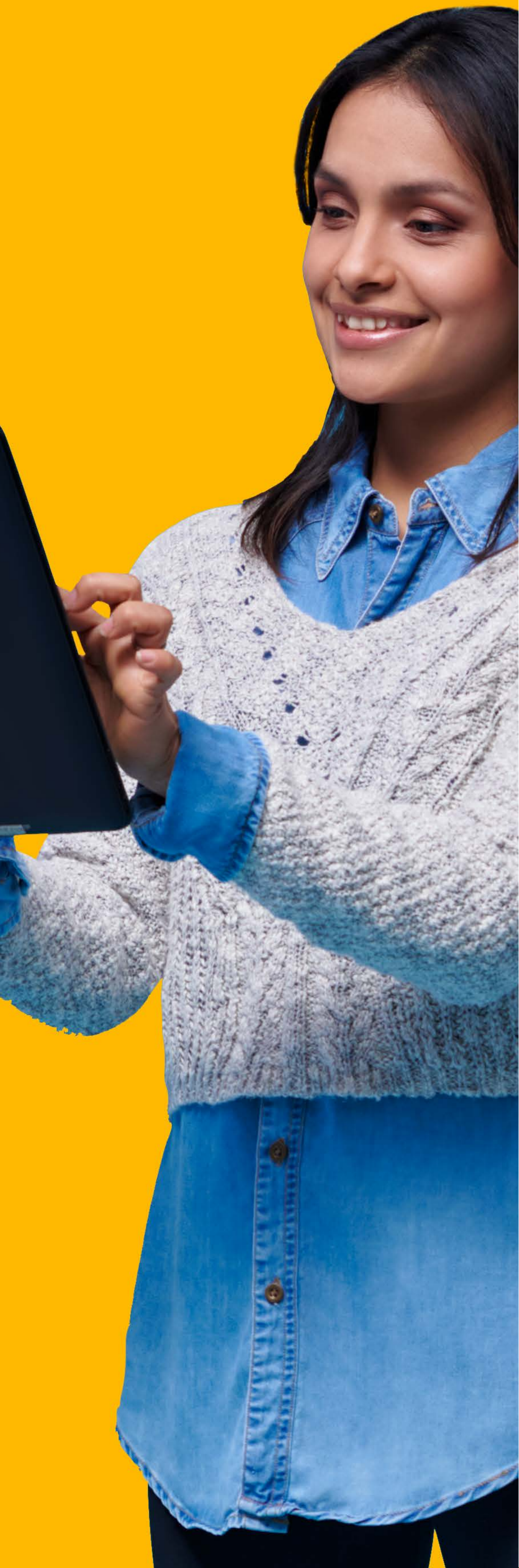


SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

Licenciados
por Sunedu

¿QUÉ APRENDERÁS?



SISTEMAS DIGITALES

Planearás, diseñarás y administrarás sistemas especializados en tecnología que utilizan componentes electrónicos.



GESTIÓN DE PROYECTOS

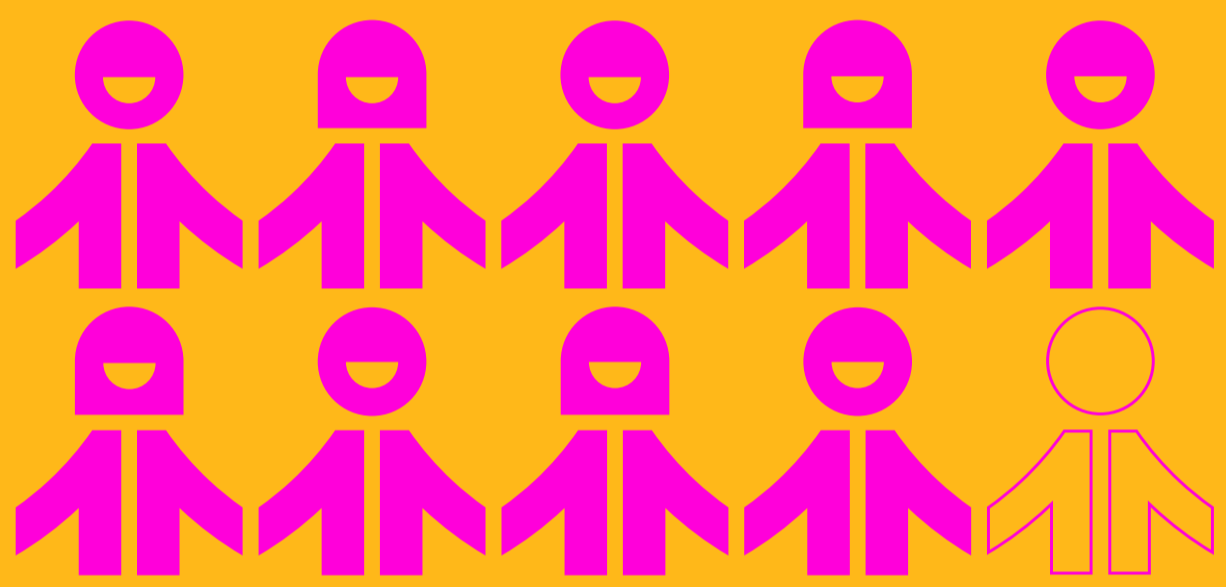
Dirigirás eficientemente proyectos electrónicos, empleando principios y procedimientos específicos desde su concepción hasta su finalización.



PROCESOS INTELIGENTES

Plantearás soluciones en telecomunicaciones, robótica y automatización.

SÉ PARTE DE
LA CRECIENTE
INDUSTRIA
DE LA
INGENIERÍA.



9 **DE CADA** 10

De nuestros
egresados trabajan
en su profesión.¹

¿EN QUÉ TRABAJARÁS?

Ejercerás roles directivos, de gestión, operación y consultoría en proyectos relacionados con redes y telecomunicaciones, electrónica, internet, automatización e innovación en diversos sectores.

- ↑ Empresas públicas y privadas del sector industrial: minería, petróleo, sector textil, energético, etc.
- ↑ Empresas públicas y privadas del sector de telecomunicaciones: operadores de telefonía fija y móvil, empresas de radiodifusión sonora y televisión digital, operadores de servicios satelitales.
- ↑ Empresas públicas y privadas a cargo de proyectos de tecnología.
- ↑ Sector defensa, planificando sus redes de telecomunicaciones y automatizando sus procesos de control electrónico.

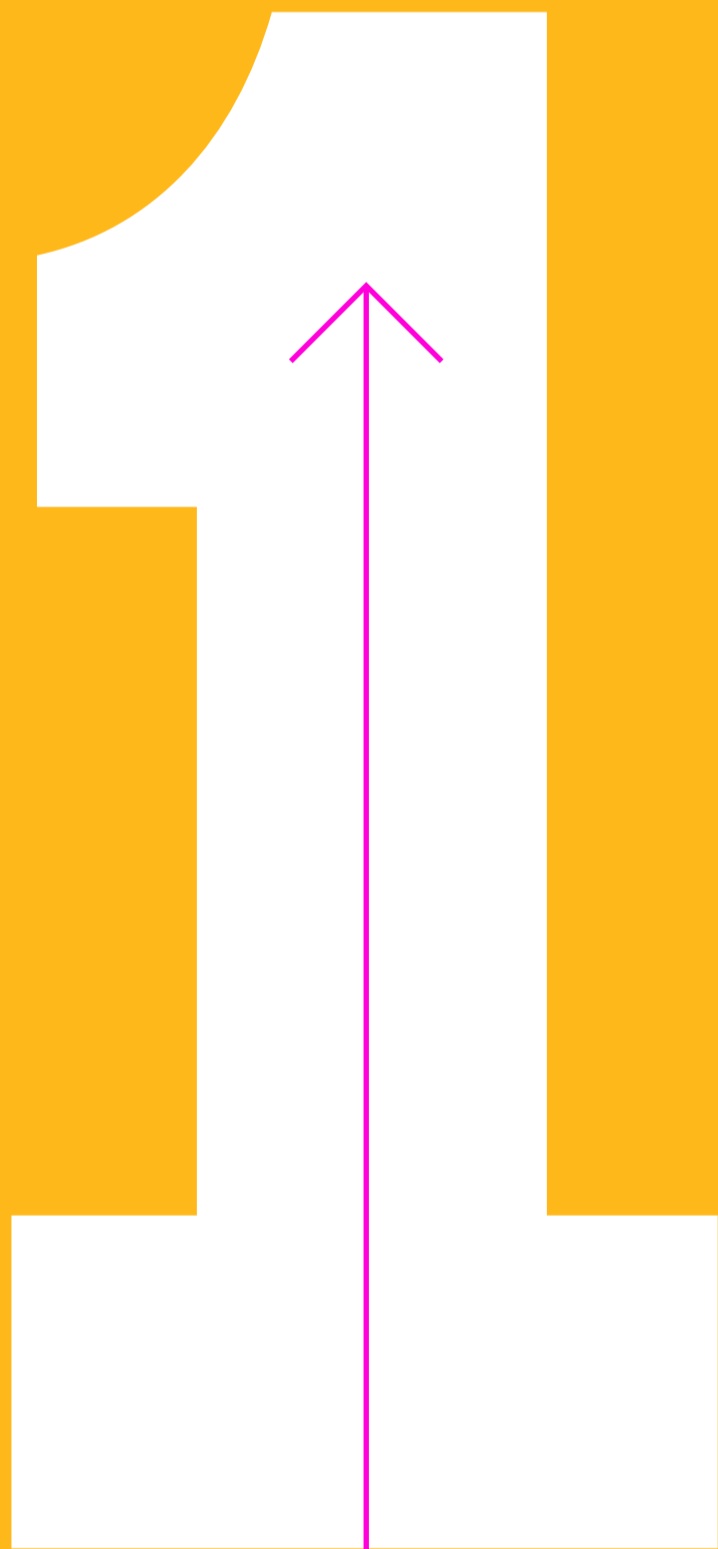
(¹) Estudio realizado con IPSOS en el 2022.





¿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

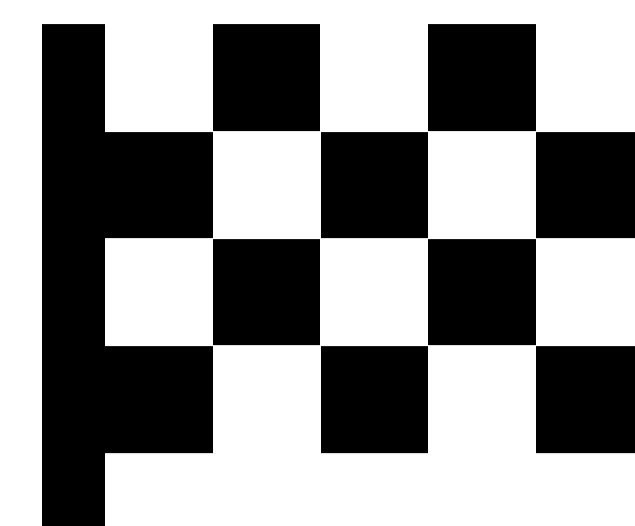
- ↑ **BlackBoard Ultra**, plataforma educativa top mundial.
- ↑ Portal de empleo con más de **15,600 ofertas laborales** al año.
- ↑ Laboratorios tecnológicos y **talleres especializados**.
- ↑ **Biblioteca virtual** con más de 29mil títulos y 86mil e-books.
- ↑ **MS Office 365**, entorno de trabajo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

P

Responsabilidad Social *

V

Comunicación 1 *

V

Pre Beginner 1 *

V

Química General

P

21 Créditos

02 SEGUNDO CICLO

Matemática Básica para Ingeniería

P

Dibujo y Diseño de Ingeniería

P

Física 1

P

Psicología de la Felicidad *

V

Metodología Universitaria *

V

Comunicación 2 *

V

43 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

Matemática Discreta

P

Comunicación 3

P

Programación para Ingenieros

P

Herramientas Informáticas *

V

65 Créditos

04 CUARTO CICLO

Cálculo 2 *

V

Física 3

P

Probabilidad y Estadística *

V

Arquitectura de Computadoras

P

Circuitos Digitales 1

P

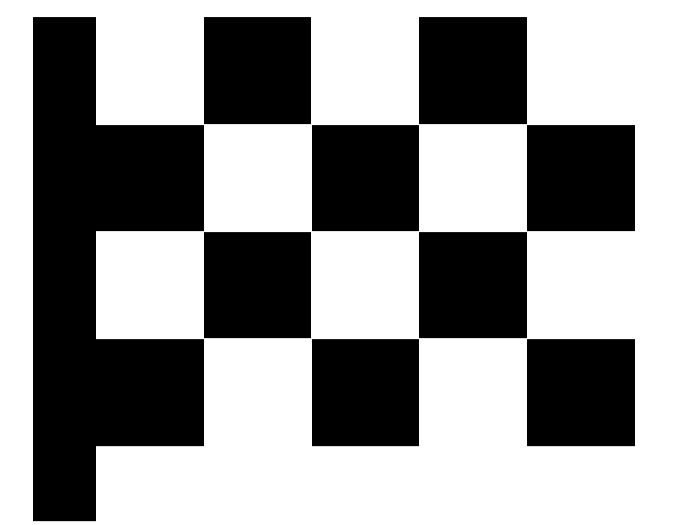
85 Créditos



2/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



05 QUINTO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

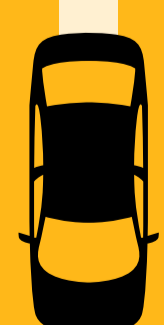
Cálculo 3	P
Campos Electromagnéticos	P
Circuitos Digitales 2	P
Metodología de la Investigación *	V
Circuitos Eléctricos 1	P

103 Créditos

06 SEXTO CICLO

Medios de Transmisión y Antenas	P
Empleabilidad *	V
Variables Complejas y Transformadas	P
Circuitos Eléctricos 2	P
Dispositivos Electrónicos	P

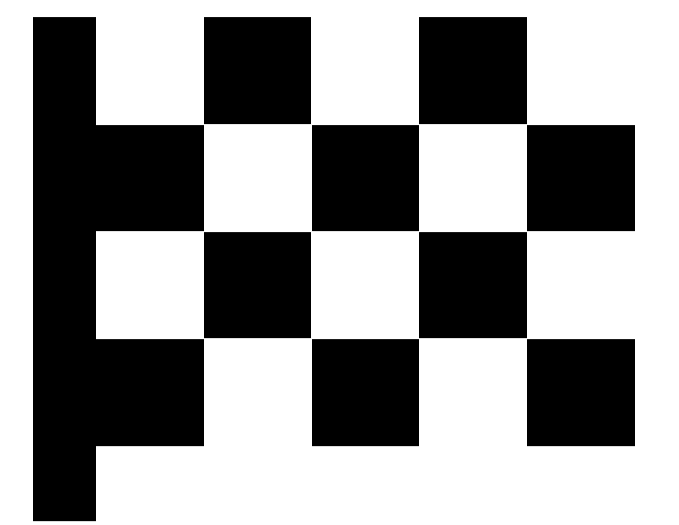
122 Créditos



3/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



07 SÉPTIMO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Telecomunicaciones 1

P

Microprocesadores y Microcontroladores

P

Proyecto Social *

V

Ingeniería de Control 1

P

Circuitos Electrónicos

P

Pre Beginner 2 *

V

141 Créditos

08 OCTAVO CICLO

Arquitectura de Redes

P

Procesamiento de Señales

P

Práctica Preprofesional *

V

Telecomunicaciones 2

P

163 Créditos



4/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



09 NOVENO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos **P**

Taller de Tesis 1 * **V**

Ingeniería de Control 2 **P**

Gestión de Servicios y Redes de Telecomunicaciones **P**

Electivo 1 **P**

10 DÉCIMO CICLO

Taller de Tesis 2 * **V**

Robótica **P**

Control de Procesos Industriales **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-SUNEDU/CD).

* Virtual asíncrono (Cursos virtuales)

182 Créditos



LLE-GADA



**DONDE
TU TALENTO
LLEGA
MÁS ALTO**



UPN

**UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE**



958 754 444



upn.edu.pe