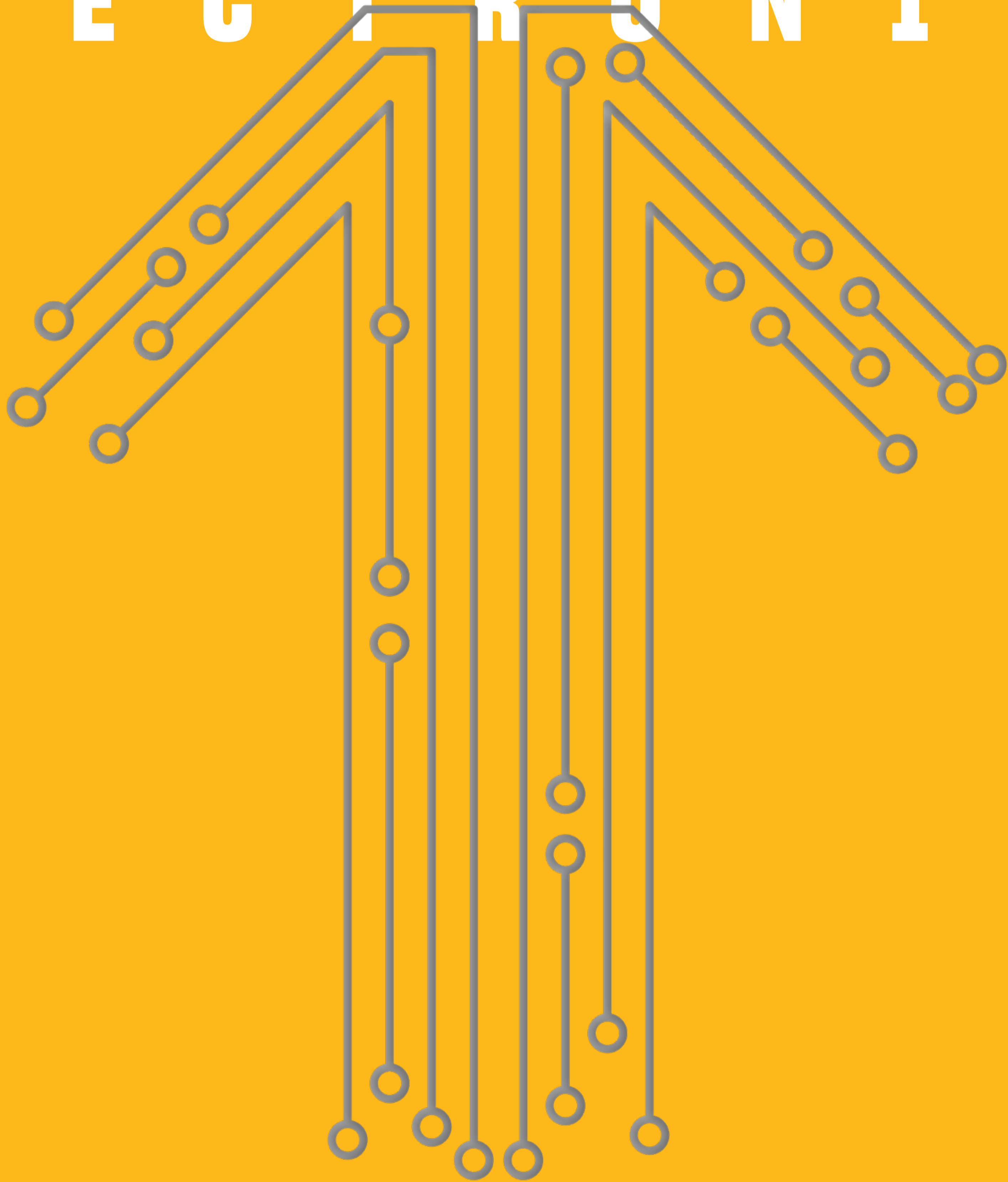


INGENIERÍA ELECTRÓNICA



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

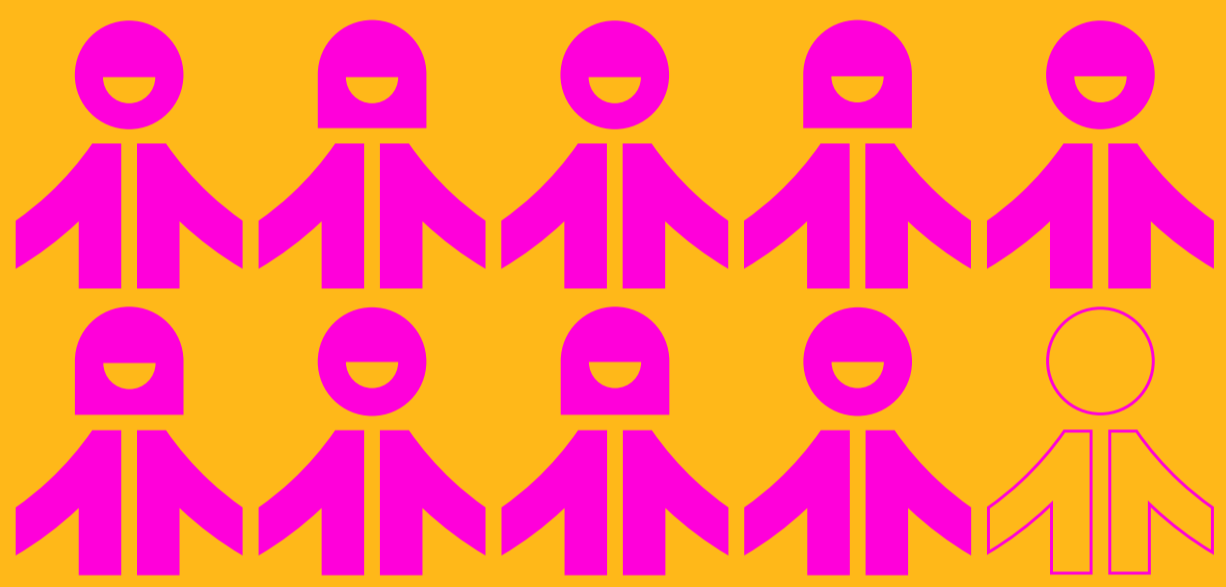
Dirigirás eficientemente proyectos electrónicos, empleando principios y procedimientos específicos desde su concepción hasta su finalización.



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?

Liderarás proyectos relacionados con sistemas de comunicación, redes, telecomunicaciones y electrónica. Además, diseñarás sistemas electrónicos para garantizar la interconectividad entre las empresas y la sociedad, en:

- ↑ Empresas del sector de telecomunicaciones como operadores de telefonía, empresas de radiodifusión sonora, televisión digital, y operadores de servicios satelitales.
- ↑ Empresas del sector industrial como minería, petróleo, sector textil, energético, entre otros.
- ↑ En el sector de defensa, a través de la planificación de redes de telecomunicaciones y automatización de procesos de control electrónico.

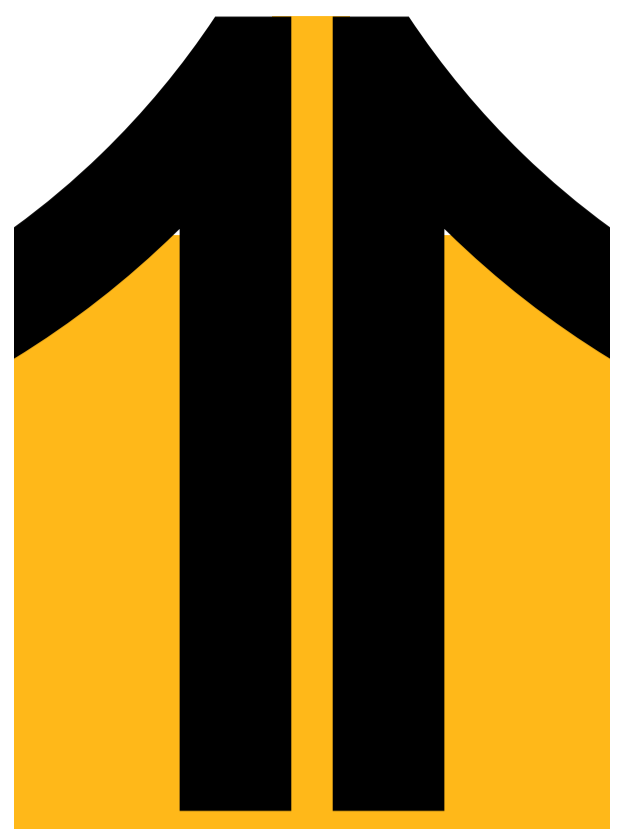


Potenciarás tu empleabilidad a través de nuestras tres **CERTIFICACIONES POR COMPETENCIAS**:

1. Diseñador de Circuitos Electrónicos Embebidos para la Industria.
2. Analista de Servicios y Redes de Telecomunicaciones.
3. Asistente de Procesos de Automatización y Control.

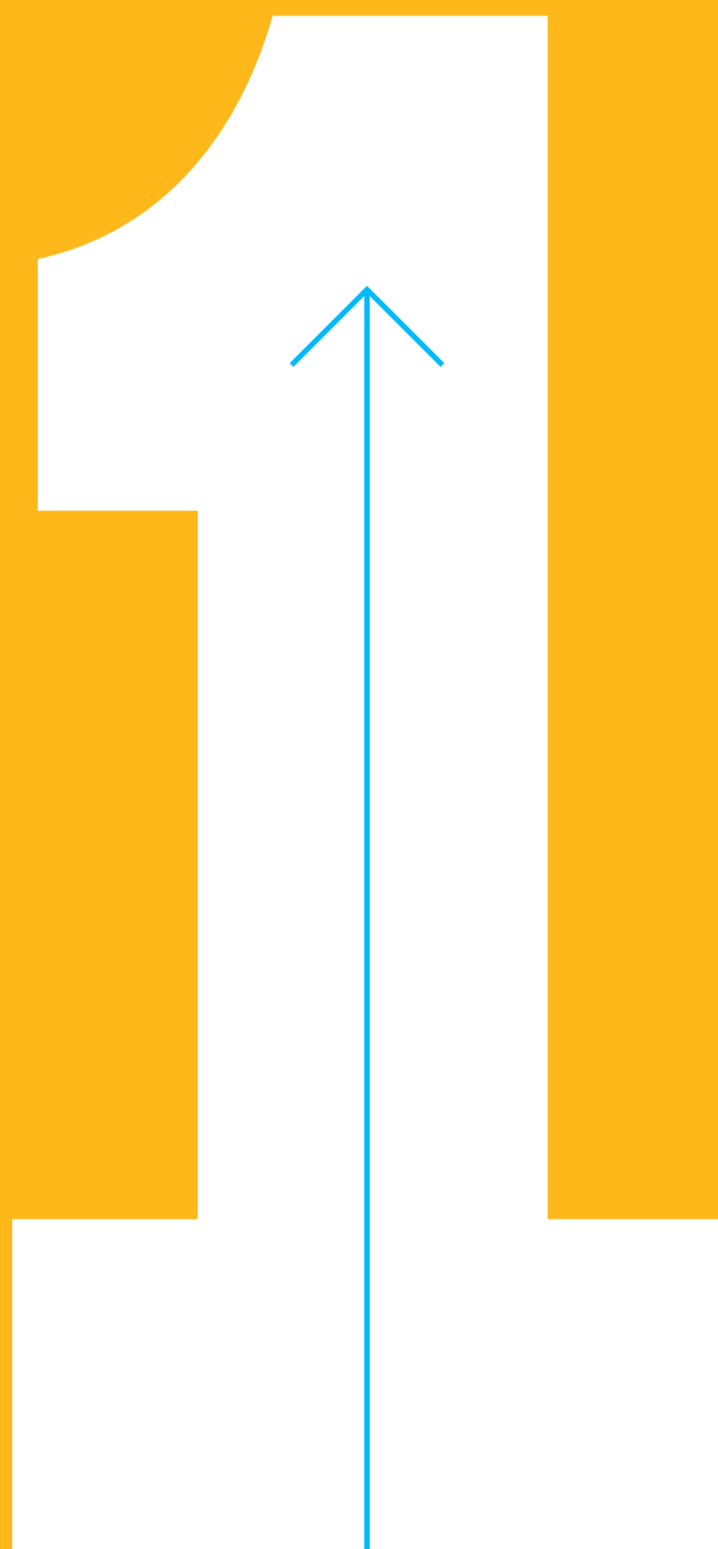
(¹)Estudio realizado con IPSOS en el 2024.





¿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

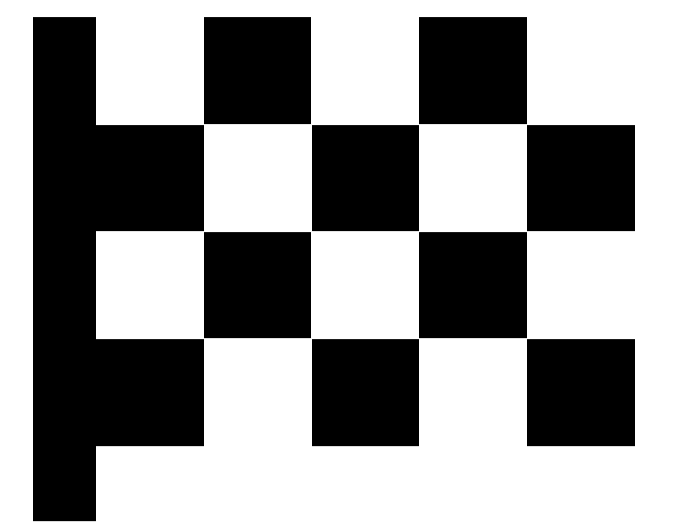
- ↑ **BlackBoard Ultra**, plataforma educativa top mundial.
- ↑ Portal de empleo con más de **15,600 ofertas laborales** al año.
- ↑ Laboratorios tecnológicos y **talleres especializados**.
- ↑ **Biblioteca virtual** con más de 29mil títulos y 86mil e-books.
- ↑ **MS Office 365**, entorno de trabajo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

Ciudadanía Global

Comunicación 1

Pre Beginner 1

Química 1

21 Créditos

02 SEGUNDO CICLO

Matemática Básica Aplicada

Dibujo y Diseño de Ingeniería

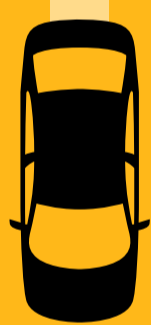
Física 1

Responsabilidad Social

Metodología Universitaria

Comunicación 2

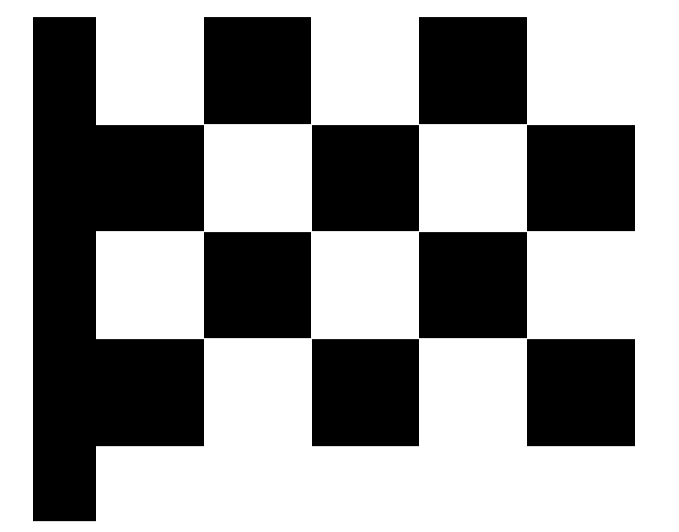
43 Créditos



1/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



03 TERCER CICLO

Cálculo 1

Física 2

Matemática Discreta

Comunicación 3

Programación para Ingenieros

Herramientas Informáticas

04 CUARTO CICLO

Cálculo 2

Física 3

Probabilidad y Estadística

Arquitectura de Computadoras

Pre Beginner 2

Circuitos Digitales 1

65 Créditos

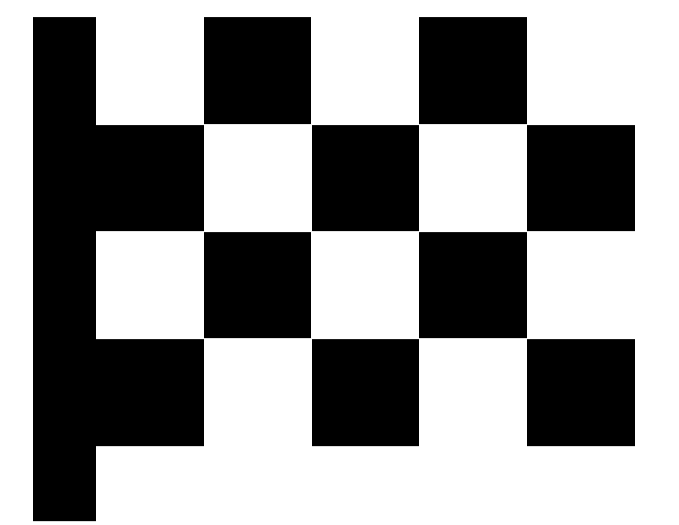
85 Créditos



2/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



05 QUINTO CICLO

Cálculo 3

Campos Electromagnéticos

Circuitos Digitales 2

Metodología de la Investigación

Circuitos Eléctricos 1

103 Créditos

06 SEXTO CICLO

Medios de Transmisión y Antenas

Empleabilidad

Variables Complejas y Transformadas

Circuitos Eléctricos 2

Dispositivos Electrónicos

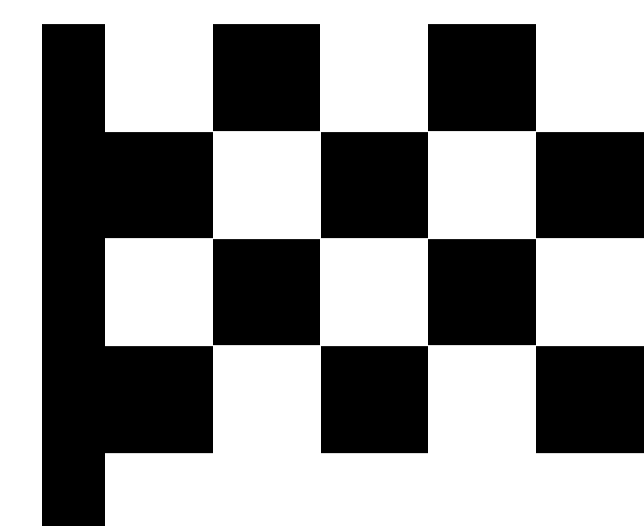
122 Créditos



3/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



07 SÉPTIMO CICLO

Telecomunicaciones 1

Microprocesadores y Microcontroladores

Proyecto Social

Ingeniería de Control 1

Circuitos Electrónicos

141 Créditos

08 OCTAVO CICLO

Arquitectura de Redes

Procesamiento de Señales – Ingeniería Electrónica

Prácticas Preprofesionales

Telecomunicaciones 2

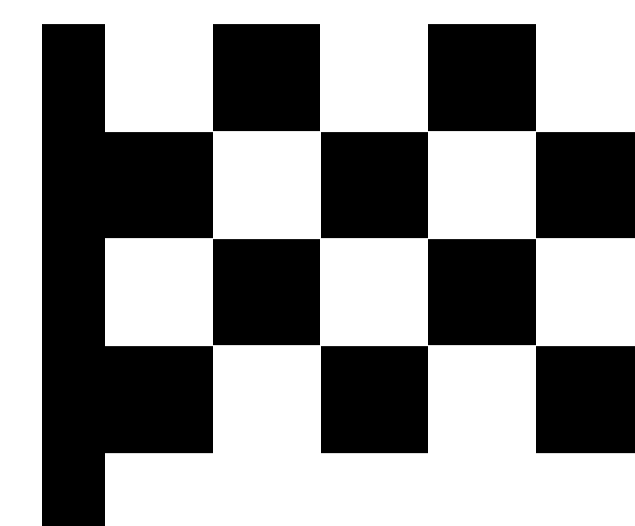
163 Créditos



4/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



09 NOVENO CICLO

Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos

Tesis

Ingeniería de Control 2

Gestión de Servicios y Redes de Telecomunicaciones

Electivo 1

10 DÉCIMO CICLO

Trabajo de Investigación

Robótica

Control de Procesos Industriales

Electivo 2

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

182 Créditos



**LLE-
GADA**



**DONDE
TU TALENTO
LLEGA
MÁS ALTO**



UPN

**UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE**



958 754 444



upn.edu.pe