



**UPN**

UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE



**Carreras →  
a Distancia**

**100% ONLINE**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**COMPUTACIONALES**

[www.upn.edu.pe](http://www.upn.edu.pe)

Nuestra Calidad Académica  
está reconocida por →



QS STARS



# ¿CÓMO ES LA CARRERA?

**Dura 5 años**

**Grado obtenido:** Bachiller en Ingeniería en Sistemas Computacionales

**Título Profesional:** Ingeniero de Sistemas Computacionales

**Resolverás problemas complejos empleando adecuadamente las herramientas de las tecnologías de la información (TICs)**, para asegurar el correcto uso de los datos en las empresas. Generarás soluciones tecnológicas que respondan a las necesidades de la sociedad global, utilizando métodos innovadores y las herramientas modernas que integran los sistemas computacionales.

Estamos licenciados por



## ¿QUÉ APRENDERÁS?



### **BUENAS PRÁCTICAS**

Participarás en el ciclo de desarrollo de sistemas informáticos, aplicando las buenas prácticas y manteniendo los estándares de calidad.



### **PROYECTOS TECNOLÓGICOS**

Gestionarás proyectos tecnológicos relacionados con software, hardware, redes, comunicaciones y seguridad de la información.

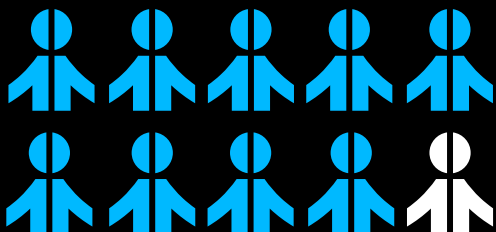


# ¿EN QUÉ TRABAJARÁS?

**Participarás en el desarrollo de proyectos tecnológicos**, donde predominen los sistemas computacionales, que son los componentes generadores de diferenciación para la mejora de las empresas y de la sociedad.



↑ **Empresas de gestión y desarrollo de soluciones tecnológicas**, utilizando sistemas computacionales como: inteligencia de negocios, analítica de datos, redes y comunicaciones, y desarrollo de software.



**9 de cada 10**  
egresados que ya trabajaban  
mejoraron su condición laboral.

Según estudio de IPSOS 2022

# MALLA CURRICULAR

+  
Curso  
Virtual

↑  
Curso  
Remoto

## CICLO 01

18 CRED

Complemento Matemático para Ingenieros	↑
Introducción a la Ingeniería de Sistemas Computacionales	↑
Comunicación 1	+
Desarrollo del Talento	+
Responsabilidad Social	+

## CICLO 02

21 CRED

Matemática Básica para Ingeniería	↑
Comunicación 2	+
Pre Beginner 1	+
Fundamentos de Algoritmos	↑
Mecánica, Oscilación y Ondas	+
Metodología Universitaria	+

## CICLO 03

20 CRED

Herramientas Informáticas	+
Cálculo 1	+
Fundamentos de Programación	↑
Matemática Discreta	↑
Electricidad, Magnetismo y Óptica	+
Pre Beginner 2	+

## CICLO 04

22 CRED

Probabilidad y Estadística	+
Estructura de Datos	↑
Optimización y Simulación	↑
Cálculo 2	+
Electrónica Digital	↑

## CICLO 05

20 CRED

Análisis de Algoritmos y Estrategias de Programación	↑
Comunicación 3	↑
Base de Datos	↑
Psicología de la Felicidad	+
Proyecto Social	+
Técnicas de Programación Orientada a Objetos	↑

## CICLO 06

18 CRED

Taller de Base de Datos	↑
Metodología de la Investigación	+
Computación Gráfica y Visual	↑
Modelamiento y Análisis de Software	↑
Arquitectura de Computadoras	↑

# MALLA CURRICULAR

+  
Curso  
Virtual

↑  
Curso  
Remoto

## CICLO 07

19 CRED

Sistemas Operativos	↑
Interacción Humano Computador	↑
Empleabilidad	+
Diseño y Arquitectura de Software	↑
Redes 1	↑

## CICLO 08

22 CRED

Soluciones Web y Aplicaciones Distribuidas	↑
Redes 2	↑
Práctica Preprofesional	+
Calidad y Prueba de Software	↑
Taller de Robótica	↑

## CICLO 09

22 CRED

Electivo 1	↑
Sistemas Inteligentes	↑
Taller de Tesis 1	+
Videojuegos y Aplicaciones Móviles	↑
Administración de Proyectos de Software	↑

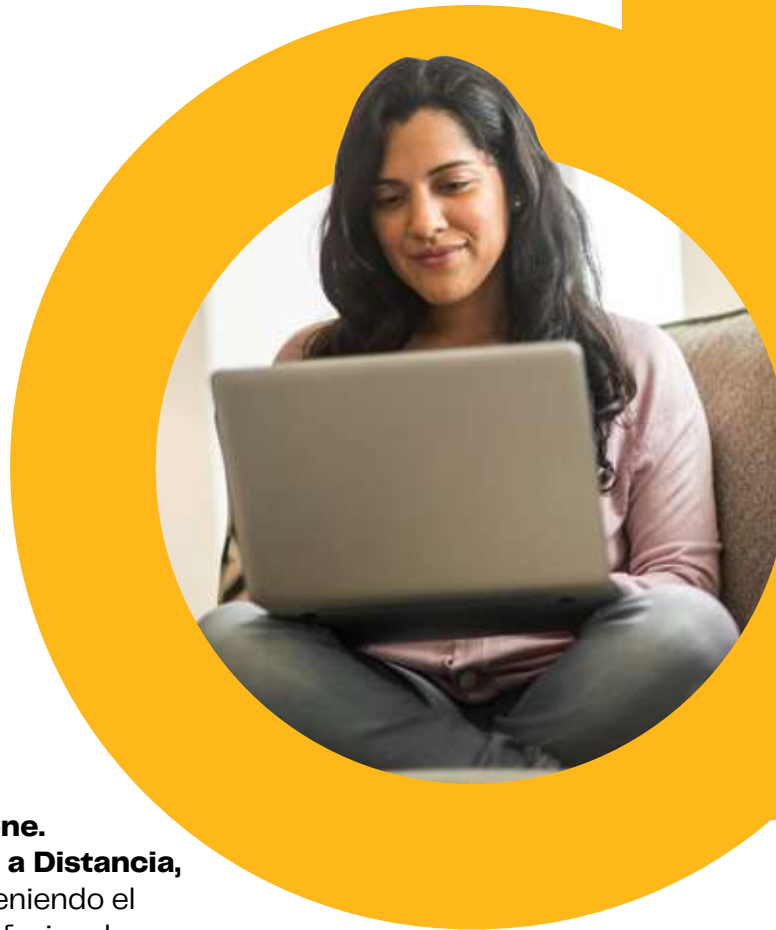
## CICLO 10

18 CRED

Capstone Project Sistemas	↑
Gestión de Procesos BPM y Planeamiento Estratégico	↑
Electivo 2	↑
Taller de Tesis 2	+



# CARRERAS A DISTANCIA 100% ONLINE



## Máxima flexibilidad para estudiar

En UPN sabemos que **el deseo de superarte y cumplir con tus objetivos nunca se detiene. Por eso te presentamos nuestras Carreras a Distancia, que te permitirán alcanzar** tus metas, manteniendo el equilibrio perfecto entre tu vida personal y profesional.

Avanzarás tu carrera universitaria con la mejor plataforma de educación a nivel mundial, Blackboard Ultra y con los mejores **docentes especialistas en educación a distancia.**

## ¿POR QUÉ ESCOGER ESTA MODALIDAD CON NOSOTROS?

Somos expertos en educación superior, pertenecemos a una importante red de educación y desde hace más de **28 años** potenciamos tu talento mejor que nadie, para que cumplas tus metas.

# 1



**SOMOS RECONOCIDOS  
POR NUESTRA  
ENSEÑANZA EN  
LÍNEA Y PREMIADOS  
INTERNACIONALMENTE  
EN EDUCACIÓN A  
DISTANCIA**



# 2



**INNOVADORA  
METODOLOGÍA DE  
ENSEÑANZA BASADA  
EN COMPETENCIAS  
PROFESIONALES**

Modelo Educativo 3.0

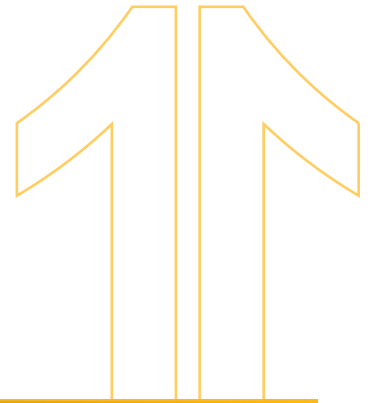




3



**APRENDE CON NUESTROS DOCENTES ESPECIALIZADOS EN SUS ÁREAS DE DESEMPEÑO**



4



**ESTUDIA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA DE CLASE MUNDIAL**

+ **Laboratorios** tecnológicos y talleres especializados.

+ **Blackboard**  
LEARN ULTRA  
plataforma **educativa top mundial.**

+ **Office 365**  
entorno de trabajo top mundial.

+ Biblioteca virtual con más de **29 mil títulos** y **86 mil** e-books.

+ Portal de empleo con más de **15 600 ofertas** laborales al año.

5



**RECIBE ACOMPAÑAMIENTO DURANTE TODA TU CARRERA**

Contarás con un tutor que te acompañará durante toda la carrera para darte soporte académico, profesional y administrativo.

+ **Atención de soporte 24x7** para que nada se interponga con tus clases.





**UPN**

UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE



# LLEVAMOS TU POTENCIAL AL MÁXIMO



ENTÉRATE MÁS