



UPN

UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

**Carreras →
a Distancia**

100% VIRTUAL

INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

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?

Liderarás proyectos y soluciones informáticas, integrando la última tecnología como componente generador de diferenciación, garantizando la eficiencia.

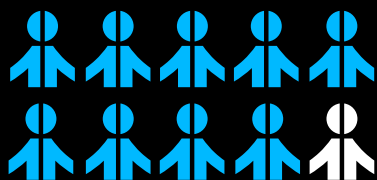


↑ **Empresas de gestión y desarrollo de soluciones tecnológicas,** utilizando sistemas computacionales como: inteligencia de negocios, analítica de datos, y redes y comunicaciones.



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

1. Big Data Analyst.
2. Desarrollador de Aplicaciones.
3. Arquitecto de Ciberseguridad.



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

Según estudio de IPSOS 2023

MAPA CURRICULAR*

CICLO 01 18 CRED

Complemento Matemático Aplicado

Introducción a la Ingeniería de Sistemas Computacionales

Comunicación 1

Desarrollo del Talento

Ciudadanía Global

CICLO 02 21 CRED

Matemática Básica Aplicada

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 22 CRED

Análisis de Algoritmos y Estrategias de Programación

Comunicación 3

Base de Datos

Responsabilidad Social

Técnicas de Programación Orientada a Objetos

Metodología de la Investigación

CICLO 06 20 CRED

Base de Datos Avanzadas y Big Data

Metodología de la Investigación

Computación Gráfica y Visual

Modelamiento y Análisis de Software

Proyecto Social

Arquitectura del Computador

MAPA CURRICULAR*

CICLO 07

19 CRED

Sistemas Operativos

Interacción Humano Computador

Empleabilidad

Diseño y Arquitectura de Software

Redes 1

CICLO 08

19 CRED

Soluciones Web y Aplicaciones Distribuidas

Redes 2

Prácticas Preprofesionales

Calidad y Pruebas de Software

Taller de Robótica

CICLO 09

22 CRED

Electivo 1

Sistemas Inteligentes y Machine Learning

Tesis

Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Administración de Proyectos de Software

CICLO 10

22 CRED

Capstone Project Sistemas

Seguridad Informática

Electivo 2

Trabajo de Investigación

*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).

MODALIDAD

CARRERAS A DISTANCIA 100% VIRTUAL



→ 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.

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

¿POR QUÉ ESCOGER ESTA MODALIDAD CON NOSOTROS?

Contamos con alta calidad académica de nivel internacional reconocida por instituciones como QS STARS y el Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad (IAC) y desde hace más de **30 años** llevamos al máximo el potencial de nuestros estudiantes.

1



NUESTRA ENSEÑANZA EN LÍNEA ES RECONOCIDA INTERNACIONALMENTE.



2



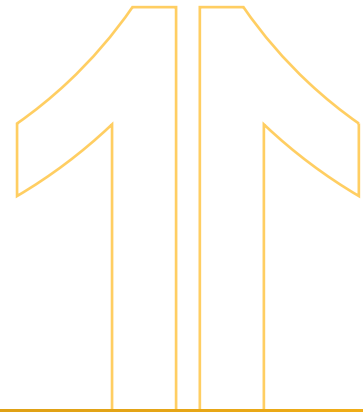
NUESTRA INNOVADORA METODOLOGÍA FLEX LEARNING.

Se adapta al aprendizaje de nuestros estudiantes a través de contenido práctico e inmersivo, acompañamiento académico e inteligencia educativa.

3



NUESTROS DOCENTES ESTÁN CERTIFICADOS EN EDUCACIÓN A DISTANCIA Y SON ESPECIALISTAS EN SUS ÁREAS DE DESEMPEÑO.



4



CONTAMOS CON LA MEJOR TECNOLOGÍA DE CLASE MUNDIAL

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

+ **Laboratorios**
tecnológicos y talleres especializados.

+ **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 **20 000 ofertas** laborales al año.

5



TENEMOS UN PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO DURANTE TODA TU CARRERA.

Contarás con un tutor que te brindará soporte académico, profesional y administrativo.

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

6



EGRESADOS ALTAMENTE EMPLEABLES.

Contamos con un programa integral de capacitación y soporte para ingresar rápidamente a nuestros estudiantes al mundo laboral.

Bolsa de empleo con más de **20 000** ofertas de empleo y **+ de 3 000** convenios con empresas.

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

*Fuente: IPSOS 2023



UPN

UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE



LLEVAMOS TU POTENCIAL AL MÁXIMO



ENTÉRATE MÁS