

NUEVA CARRERA PROFESIONAL

INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

CON MENCIÓN
EN TRANSFORMACIÓN
DIGITAL

- Modalidad semipresencial*
- Modalidad 100% virtual



Tu título profesional en:
3 años y 4 meses



Tecnología
como núcleo



Bachiller profesional
equivalente al universitario**

*Semipresencial: Consultar disponibilidad de sedes.

**Son equivalentes, ya que ambos son registrados ante SUNEDU.
Asimismo, son válidos para continuar con estudios de postgrado.



¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS CON MENCIÓN EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL?



- **Domina herramientas** como Oracle Java SE, Python, AWS, Azure, Google Colab y Power BI.
- Aprenderás a diseñar, implementar y administrar sistemas de información, cumpliendo con estándares internacionales.
- Serás **experto utilizando herramientas** como MySQL, PostgreSQL, Mongo DB para la gestión eficiente de la información.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Únicos en ofrecer la carrera en **3 años 4 meses** con Grado de bachiller profesional equivalente al universitario.*



Estudia a tu ritmo, 100% **virtual o Semipresencial**.



Respaldo UPC para continuar estudios de maestría.



Certificaciones especializadas en Transformación Digital y más que potencian tu empleabilidad.

¿DÓNDE ESTUDIAR?**



📍 Lima Centro

📍 Independencia

📍 Trujillo

*Son equivalentes, ya que ambos son registrados ante SUNEDU. Asimismo, son válidos para continuar con estudios de postgrado.

**Semipresencial: Consultar disponibilidad de sedes.



MALLA CURRICULAR*



10 CICLOS



3 AÑOS 4 MESES

01

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Arquitectura de Entornos Web
- Fundamentos de Gestión Empresarial
- Introducción a la Algoritmia
- Matemática I
- Tecnologías de la Información

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Desarrollo de Habilidades Profesionales I

02

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Algoritmos y Estructura de Datos
- Base de Datos
- Desarrollo de Entornos Web
- Matemática II
- Modelado de Procesos de Negocio

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Desarrollo de Habilidades Profesionales II

EXPERIENCIAS FORMATIVAS

- Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo



OBTENDRÁS LA CERTIFICACIÓN MODULAR

**FUNDAMENTOS DE
SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones

MALLA CURRICULAR*



10 CICLOS



3 AÑOS 4 MESES

03

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Análisis y Diseño de Sistemas I
- Base de Datos Avanzado I
- Desarrollo de Sistemas Empresariales
- Gestión de Datos Dinámicos
- Procesos Organizacionales

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Desarrollo de Habilidades Profesionales III

EXPERIENCIAS FORMATIVAS

- Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo

04

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Análisis y Diseño de Sistemas II
- Integración de Procesos Empresariales
- Base de Datos Avanzado II
- Gestión de Procesos de Negocios
- Gestión de Servicios de TI

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Desarrollo de Habilidades Profesionales IV

EXPERIENCIAS FORMATIVAS

- Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo



OBTENDRÁS LA CERTIFICACIÓN MODULAR

**SISTEMATIZACIÓN DE
PROCESOS DE NEGOCIOS**

*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones

MALLA CURRICULAR*



10 CICLOS



3 AÑOS 4 MESES

05

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Arquitectura Empresarial
- Inteligencia de Negocios
- Sistemas Integrados de Gestión
- Aseguramiento de la Calidad de Software
- Gestión de Proyectos de TI

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Innovación y Emprendimiento

EXPERIENCIAS FORMATIVAS

- Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo

06

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Automatización de Procesos de Negocios
- Control de la Calidad de Software
- Sistemas para la Toma de Decisiones
- Proyecto Integrador
- Seguridad y Auditoría de TI

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Plan de Negocios

EXPERIENCIAS FORMATIVAS

- Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo



OBTENDRÁS LA CERTIFICACIÓN MODULAR

**INTEGRACIÓN DE PROCESOS
PARA LA TOMA DE DECISIONES**

*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones

MALLA CURRICULAR*

07

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Redes Computacionales
- Seguridad y Privacidad de Datos
- Nuevos Modelos de Negocio
- Cálculo Inferencial

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Transformación Digital

INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN

- Investigación Aplicada I - Metodología de la Investigación

EXPERIENCIAS FORMATIVAS

- Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo

08

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Análisis y Minería de Datos
- Gobierno de Datos
- Estrategias de Innovación Tecnológica
- Tecnologías Emergentes

INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN

- Investigación Aplicada II - Tipos de la Investigación

EXPERIENCIAS FORMATIVAS

- Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo



OBTENDRÁS LA CERTIFICACIÓN MODULAR

**TECNOLOGÍAS PARA
LA TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones

MALLA CURRICULAR*



10 CICLOS



3 AÑOS 4 MESES

09

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Gestión de Datos Masivos
- Gestión del Cambio
- Indicadores para Modelos de Negocios
- IA aplicada a los Negocios

INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN

- Investigación Aplicada III - Proyecto de Tesis

10

LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Validación de Modelos de Negocios
- Visualización y Comunicación de Datos
- Dirección de Transformación Digital

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Integración Tecnológica

INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN

- Investigación Aplicada IV - Desarrollo de Tesis



OBTENDRÁS LA CERTIFICACIÓN MODULAR

**DIRECCIÓN DE PROCESOS
DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones