

# Nuevo grado Bachiller

Equivalente al grado universitario

# Sistemas de Información

#QueNadaTeDetenga

Etapa virtual

R.V N° 95-2020-MINEDU

zegel

IPAE

+50 años  
formando  
gente que vale

# La carrera que quiero.

Los negocios de hoy en día se basan en la información y manejo de la misma.

Al estudiar la carrera de Desarrollo de Sistemas de la Información con mención en Inteligencia de Negocios, desarrollarás todos los conocimientos necesarios para que puedas analizar, planificar y proponer estrategias que a partir del uso de la información permitan generar nuevos negocios, mejorar los procesos actuales y también manejar sistemas de comunicación seguros, optimizando la producción y diferentes procesos dentro de la empresa para asegurar la operatividad de los recursos de hardware y software.

## Kevin Maldonado

Alumno

Decidí estudiar aquí por el prestigio, los profesores y la enseñanza dinámica.

”

zegel  
IPAE

# Sistemas de Información

## ✓ Malla Curricular

### Técnico en Programación de Sistemas de Información.

Certificado 1

#### Programación de Software

##### Ciclo 01

■ □ □ □ □ □ □ □

- Desarrollo Personal.
- Algoritmos Computacionales.
- Diseño Web.
- Soporte de TI.
- Laboratorio de Integración 1: Diseño Web.

##### Ciclo 02

■ ■ □ □ □ □ □ □

- Habilidades Comunicativas.
- Desarrollo de Aplicaciones Front-End.
- Estructura de Datos Computacionales.
- Modelamiento y Diseño de Base de Datos.
- Laboratorio de Integración 2: Programación de una Aplicación Front-End.

Certificado 2

#### Pruebas de Software

##### Ciclo 03

■ ■ ■ □ □ □ □ □

- Modelamiento de Software.
- Desarrollo de Aplicaciones Back-End.
- Programación de Base de Datos.
- Fundamentos de Investigación.
- Laboratorio de Integración 3: Modelado y Programación de una Aplicación Frontend y Backend.

##### Ciclo 04

■ ■ ■ ■ □ □ □ □

- Desarrollo Profesional.
- Integración de Aplicaciones Back-End.
- Métodos y Técnicas para probar el Software.
- Estadística Aplicada a la Computación.
- Laboratorio de Integración 4: Desarrollo y Prueba de Software.

TÉCNICO

PROFESIONAL TÉCNICO

PROFESIONAL

### Profesional Técnico en Desarrollo de Sistemas de Información.

Certificado 3

#### Despliegue de Soluciones de Software

##### Ciclo 05

■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

- Technical English.
- Big Data e IoT.
- Administración y Servicios en la Nube.
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles.
- Métodos para el Análisis de Datos.
- Técnicas e Instrumentos de Investigación.

##### Ciclo 06

■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □

- Inteligencia de Negocios y Analytics.
- Modelado y Presentación de Datos.
- Análisis de Datos Web.
- Metodologías Ágiles de Innovación.
- Laboratorio de Integración 5: Desarrollo y Despliegue de un Software de Inteligencia de Negocios.

### Profesional en Gestión de Sistemas de Información.

Certificado 4

#### Gestión de Proyectos de Software

##### Ciclo 07

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □

- Creación y Gastón de Nuevos Negocios.
- Arquitectura de Sistemas de Información.
- Gestión de Servicios y Gobierno de TI.
- Gestión de Proyectos Ágiles.
- Gestión de Proyectos Predictivos.
- Proyecto de Innovación Tecnológica.

##### Ciclo 08

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

- Seguridad y Auditoría de TI.
- Sistemas Integrados de Gestión.
- Sistemas para la Toma de Decisiones.
- Proyecto de Innovación Empresarial.
- Laboratorio de Integración 6: Planificación de Proyectos de Software.



# Perfil del egresado

---



Manejo y análisis de información.



Generar valor agregado en los procesos tecnológicos.



Adaptación constante al cambio tecnológico.



Alta capacidad de análisis estratégico.



Orientado a maximizar los resultados.



Sólidas habilidades y competencias para la empleabilidad.



# ✓ Beneficios



## GRADO DE BACHILLER

Obtén el grado de Bachiller equivalente al universitario.



## PLATAFORMA VIRTUAL

Estudia con la mejor plataforma virtual



## TIEMPO DE ESTUDIO

Gradúate en menos tiempo que en una universidad



## EMPLEABILIDAD

9 de cada 10 de nuestros egresados tienen trabajo



## PRESTIGIO

Más de 50 años de experiencia, nos respaldan



## ZEGELAB

La incubadora de negocios que hace realidad tus proyectos



## ZEGELJOB

Asesoría para insertarte en el mercado laboral