

CARRERA DE
INGENIERÍA
EMPRESARIAL
Y DE SISTEMAS



MALLA CURRICULAR

- **Modalidad:** A distancia (100% virtual)
- **Grado académico:** Bachiller en Ingeniería Empresarial y de Sistemas
- **Título profesional:** Ingeniero Empresarial y de Sistemas

Una malla diferente hecha especialmente para que puedas estudiar y trabajar con facilidad, basada en una educación personalizada con metodología más ágil y flexible que abarca los principales cursos de tu carrera en cada ciclo.



- | | |
|---|--|
| ■ Método Científica | ■ Investigación |
| ■ Cursos Básicos | ■ Gestión de Tecnología de Información |
| ■ Desarrollo de Sistemas de Información | ■ Electivo |
| ■ Aprendizaje Integral y Gestión | ■ Ciencia de la Computación |

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

*Para obtener el diploma de especialización, el alumno debe completar todos los cursos electivos dentro de una misma orientación.

6°

Investigación de Mercados para la IES

Análisis y Diseño de Sistemas

Gestión, Operaciones y Calidad

Lenguaje de Programación Python

7°

Arquitectura y Gestión de Servicios de TI

Matemática y Análisis Financiero

Sistemas ERP

Fundamentos de Inteligencia Artificial

8°

Innovación y Negocios Digitales

Herramientas BI y Big Data

Tecnologías Emergentes

Electivo 1

9°

Planificación Estratégica y Arquitectura Empresarial

Formulación y Evaluación de Proyectos

Seminario de Investigación

Electivo 2

10°

Proyecto de Transformación Digital

Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos TI

Trabajo de Investigación

Electivo 3

Método Científica

Cursos Básicos

Desarrollo de Sistemas de Información

Aprendizaje Integral y Gestión

Investigación

Gestión de Tecnología de Información

Electivo

Ciencia de la Computación

CURSOS ELECTIVOS

Orientación: Gestión de Tecnologías de Información

- Information Technology Management
- Cyberseguridad y Seguridad de Tecnologías de Información
- Gobierno y Auditoría de TI

Orientación: Deep Digital Transformation

- Data Science
- Machine Learning
- Redes Neuronales

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

*Para obtener el diploma de especialización, el alumno debe completar todos los cursos electivos dentro de una misma orientación.