UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR 25 AÑOS | CPE

CARRERAS PARA PERSONAS QUE TRABAJAN.

MALLA CURRICULAR - INGENIERÍA EMPRESARIAL Y DE SISTEMAS

- **Grado que otorga:** Bachiller en Ingeniería Empresarial y de Sistemas
- **Título profesional:** Ingeniero Empresarial y de Sistemas
- **Modalidad:** A Distancia

D A distancia | S Semipresencial | P Presencial

1° CICLO

- S English
- S Introducción a la Ingenieria Empresarial y de Sistemas
- S Matemática para Ingenieros I
- D Emprendimiento y Gestión de Empresas

2° CICLO

- S Comunicación y Redacción Científica
- D Arquitectura e Infraestructura de TI
- S Matemática para Ingenieros II
- D Análisis de la Realidad Nacional y Ambiental

3° CICLO

- D Fundamentos de Contabilidad
- S Arquitectura e Infraestructura de Redes
- D Estadística
- S Algoritmos y Programación

4° CICLO

- D Ingeniería de Software
- S Arquitectura y Base de Datos
- D Supply Chain Management
- S Matemática Aplicada

5° CICLO

- S Ingeniería de Procesos
- D Ing. Económica y de Negocios
- S Introducción a la Investigación Académica
- D Fundamentos de Física para Ingenieros

6° CICLO

- D Investigación de Mercados para la IES
- D Análisis y Diseño de Sistemas
- D Gestión de Operaciones y Calidad
- S Lenguaje de Programación Python

7° CICLO

- D Arquitectura y Gestión de Servicios de TI
- S Matemática y Análisis Financiero
- D Sistemas ERP
- S Fundamentos de Inteligencia Artificial

8° CICLO

- D Innovación y Negocios Digitales
- D Herramientas BI y Big Data
- S Tecnologías Emergentes
- D Electivo 1

9° CICLO

- D Planificación Estratégica y Arquitectura Empresarial
- D Formulación y Evaluación de Proyectos
- S Seminario de Investigación I
- D Electivo 2

10° CICLO

- D Proyecto de Transformación Digital
- D Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos TI
- S Seminario de Investigación II
- D Electivo 3

*Malla curricular sujeta a modificaciones