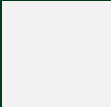


MAESTRÍA SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Vive la experiencia
educativa más competitiva
y de vanguardia
de Latinoamérica.

- ✓ **Calidad**
- ✓ **Excelencia**
- ✓ **Oportunidades**
- ✓ **Ascenso laboral**
- ✓ **Éxito profesional**
- ✓ **Crecimiento personal**





¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA LA MAESTRÍA ?

A Profesionales de todas las áreas de la Ingeniería y carreras afines, Arquitectos o Licenciados en cualquier disciplina que deseen ampliar sus conocimientos en el uso de las Tecnologías y los Sistemas de Información, como un complemento importante para su desarrollo profesional, en un entorno donde las organizaciones se ven obligadas a evolucionar hacia la Transformación Digital para mantenerse competitivas.



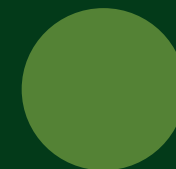


¿POR QUÉ ESTUDIAR LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN?

- Estudiar una Maestría en Sistemas de Información con este enfoque no es solo una actualización académica; es una inversión estratégica para posicionarte en la cima del mercado laboral actual. Hoy en día, las organizaciones no buscan simples administradores de tecnología, sino líderes capaces de alinear la estrategia de negocio con las herramientas más disruptivas.
- Existe una brecha enorme entre la alta gerencia (que habla de finanzas y estrategia) y el equipo técnico (que habla de código e infraestructura). La Arquitectura Empresarial te da la visión global para diseñar cómo interactúan los procesos, la información y la tecnología de una empresa. Te conviertes en el traductor y estratega que diseña el futuro digital de la compañía.
- Los datos son el nuevo petróleo, pero sin la capacidad de procesarlos, no sirven de nada. Al dominar Big Data, aprendes a capturar, almacenar y analizar volúmenes masivos de información en tiempo real. Pasarás de "adivinar" qué quieren los clientes o cómo optimizar la cadena de suministro, a tomar decisiones basadas en evidencia científica y predictiva.
- La Inteligencia Artificial ya no es el futuro; es el presente. Sin embargo, muchas empresas quieren implementarla pero no saben cómo integrarla de forma segura y eficiente en sus sistemas actuales. Este postgrado te prepara para diseñar e implementar soluciones de IA (como automatización de procesos, modelos predictivos o machine learning) que se acoplen perfectamente a la infraestructura de la empresa, generando un valor inmediato.

CONTENIDO

Asignaturas	U/C
Semestre I	
Sistemas y Tecnologías de la Información	3
Tópicos Avanzados de Bases de Datos	3
Arquitectura Empresarial y Transformación Digital	3
Semestre II	
Tópicos Avanzados de Ingeniería de Software	2
Innovación y Creatividad en Sistemas de Información	3
Seminario de Investigación I	3
Semestre III	
Big Data	3
Inteligencia Artificial: Redes Neuronales y Machine Learning	3
Seminario de Investigación II	3
Semestre IV	
Trabajo de Grado de Maestría	6



PREINSCRIPCIONES

1. Ingresa a través del portal <https://secretariaweb.ucab.edu.ve>
2. Regístrate en Solicitud de Ingreso
3. Consigna y entrega los recaudos para la preinscripción
4. Espera el correo de admisión y formaliza tu inscripción



CONTACTO

Profesor: Albaro López

Director de Programa

Email: alopezvi@ucab.edu.ve

Teléfono: +582124074520

Coordinadora Académica: Elena Bello

Email: ebelloes@ucab.edu.ve

Más información

www.postgrado.ucab.edu.ve

Instagram/LinkedIn/Youtube

@postgradoUCAB