

FICHA DE INFORMACIÓN PARA: Maestría en Sistemas de Información.

DATOS GENERALES:

- **ÁREA ACADÉMICA:** Ingeniería.
- **DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA:** Sistemas de Información.
- **CLASIFICACIÓN DEL PROGRAMA:** Maestría.
- **TÍTULO QUE SE OTORGA:** Magíster en Sistemas de Información.
- **RÉGIMEN DE ESTUDIOS:** Semestral.
- **DURACIÓN:** cuatro semestres.
- **MODALIDAD DE ESTUDIOS:** Presencial.
- **NÚMERO DE UNIDADES DE CRÉDITO:** Total treinta y uno (32) unidades crédito, veinticinco (25) unidades crédito por asignaturas y la aprobación del Trabajo de Grado de Maestría de seis (6) unidades crédito.
- **SEDE:** Montalbán-La Vega, Campus Montalbán, Edificio de postgrado. Caracas, Venezuela.
- **HORARIO:** De lunes a viernes de 6 a 8:30 pm. Sábados entre 8 am a 12 m previo acuerdo con los estudiantes

SINOPSIS DEL PROGRAMA: Forma profesionales con maestría en Sistemas de Información poseedores del dominio técnico y metodológico en el área, capaces de contribuir y liderar proyectos de innovación tecnológica y desarrollo de sistemas de información, en contextos académicos, operacionales y de investigación.

PÚBLICO DESTINATARIO: Ingenieros de Sistemas o Computación; Licenciados o Ingenieros en cualquier área con una mención en Informática o Computación o Sistemas de Información; egresados del programa de especialización en Sistemas de Información.

REQUISITOS DE INGRESO: Los profesionales que deseen cursar la maestría deben poseer sólidos conocimientos de base en el área de los Sistemas de Información y provenir, preferentemente, de carreras profesionales que exigen el manejo de métodos y herramientas de tecnologías de la información (Ingenieros de Sistemas o Computación; Licenciados o Ingenieros en cualquier área con una mención en Informática o Computación o Sistemas de Información; egresados del programa de especialización en Sistemas de Información). La orientación de estos aspirantes debe estar dirigida hacia la investigación o actividad de tipo académico. Para su admisión en la Maestría, los candidatos deben realizar la preinscripción en línea, presentar un conjunto de recaudos en la UCAB.

PLAN DE ESTUDIOS:

| Asignaturas | Unidades de crédito |
|---|---------------------|
| Semestre I | |
| Sistemas y Tecnologías de la Información | 3 |
| Tópicos avanzados de Base de Datos | 3 |
| Internet en las Organizaciones | 3 |
| Sub-Total | 9 |
| Semestre II | |
| Tópicos avanzados de Ingeniería del Software | 2 |
| Innovación y Creatividad en Sistemas de Información | 3 |
| Seminario de Investigación I | 3 |
| Sub-Total | 8 |
| Semestre III | |
| Seminario | 3 |
| Seminario de Investigación II | 3 |
| Electiva | 3 |
| Sub-Total | 9 |
| Semestre IV | 6 |
| Trabajo de Grado | 6 |
| Total | 32 |

REQUISITOS DE EGRESO: Aprobar las 32 Unidades Crédito del plan de estudios.

PERFIL DE EGRESO:

El magíster en Sistemas de Información será un profesional que:

- Actualiza e incorpora nuevos contenidos en el campo de la Tecnología y los Sistemas de Información (TI/SI) a su repertorio de conocimientos a lo largo de su ejercicio profesional.
- Aplica conocimientos y técnicas especializadas en la detección de necesidades, formulación, diseño, desarrollo, implantación y evaluación de productos, servicios o aplicaciones en el campo de la TI/SI.
- Gestiona recursos, procesos y proyectos vinculados al uso de las TI/SI, aplicando procesos de planificación, organización, dirección y control.
- Modela situaciones complejas, conceptualiza y delimita su pertinencia en base a criterios u objetivos, definiendo y relacionando los elementos o variables que lo conforma para su diseño y toma de decisiones.

- Investiga para generar o ampliar el conocimiento en el ámbito de la ingeniería informática y de los SI, buscando y seleccionando críticamente la información relevante y evaluando el estado del arte relacionado.

CAMPO DE TRABAJO (OPCIONAL): El magister en Sistemas de Información es un profesional apto para desempeñarse como consultor, líder de proyecto, supervisor, coordinador o gerente de unidades administrativas vinculadas con la gestión de las Tecnologías y Sistemas de Información de cualquier tipo de organización, incluyendo públicas, privadas, con o sin fines de lucro. Asimismo, puede desempeñarse como docente e investigador en el área de las TI/SI.

CONTACTOS: Universidad Católica Andrés Bello, Edificio de Postgrado, Piso 1, Oficina Sistemas de Información, Av. Teherán, Urb. Montalbán – La Vega, Caracas 1020.

Directora:

Email: postgrado.sistemas.informacion@ucab.edu.ve

Teléfonos. (58 212) 4074573 / 4074390

Criterio de Admisión: Credenciales Académicas