

ÁREA ACADÉMICA:	INGENIERÍA
Denominación del Postgrado:	Sistemas de Información
Título que otorga:	Especialista en Sistemas de Información Magíster en Sistemas de Información
Régimen de estudio:	Semestral
Modalidad:	Presencial
Horario:	Las clases se dictan de Lunes a Viernes en el horario de 6 pm a 9 pm,
Número de créditos:	28 Unidades Crédito y la aprobación de un Trabajo Especial de Grado para obtener el título de Especialista. 25 Unidades Crédito y la aprobación de un Trabajo de Grado de Maestría (con un valor de 9 UC) para obtener el título de Magíster.
Sedes:	Urb. Montalbán, La Vega, UCAB, Edificio de Postgrado e investigación. Av. Teherán, Caracas. San Cristóbal, en convenio con la Universidad Católica del Táchira, Carrera 14 con Calle14; Barrio Obrero, San Cristóbal, Edo. Táchira.

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Formar especialistas en Sistemas de Información capaces de brindar una variedad de servicios que incluyen el diseño, desarrollo e implementación de Sistemas de Información, la dirección de proyectos informáticos y la administración de departamentos responsables de esta área dentro de la empresa.

PERFIL DEL EGRESADO

- Integrar los conocimientos de ingeniería de informática con la estrategia, operación y gestión de la empresa
- Analizar, diseñar y construir soluciones informáticas que incorporen las “mejores prácticas” en el área de Sistemas y Tecnologías de la Información
- Dirigir la implementación de proyectos informáticos basados en aplicaciones operacionales, ERP ; CRM y otro
- Administrar eficientemente departamentos de Informática
- Fortalecer sus conocimientos y habilidades en el desarrollo de sistemas Web, tecnologías informáticas emergentes, o en el desarrollo de planes de calidad informáticos.

REQUISITOS DE INGRESO

Los profesionales que deseen cursar la Especialización, pueden provenir de diversas áreas del conocimiento, las cuales exigen el manejo de métodos y herramientas relacionados con tecnología y sistemas de información, necesarios para mejorar los procesos de información en los negocios. Para su admisión en la Especialización, los candidatos deben realizar la preinscripción, y presentar y aprobar el examen de admisión.

PLAN DE ESTUDIOS PARA LA ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CICLO DE NIVELACIÓN	Unidades Créditos
Introducción a la Administración y la Gerencia	0
Elementos de Tecnologías de la información	0
Introducción a los Sistemas de Información	0

CICLO COMÚN	Unidades Créditos
Comportamiento Organizacional	3
Sistemas y Tecnologías de la información	3
Gerencia y Ética	2
Internet en las organizaciones	2
CICLO DE ESPECIALIZACIÓN	
Análisis y diseño de Sistemas de información	3
Tópicos de lenguajes de programación	3
Sistemas de gestión de Bases de datos	3
Gerencia de proyectos en Sistemas de información	3
Electiva	3
Seminario de Trabajo Especial de Grado	3
Trabajo Especial de Grado de Especialista	--
TOTAL DE CRÉDITOS	28

PROGRAMA DE MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Formar profesionales con dominio técnico y metodológico en Sistemas de información, capaces de contribuir y liderar proyectos de innovación tecnológica y desarrollo de índole académico, operativo o de investigación.

PERFIL DEL EGRESADO

- Definir o adoptar metodologías que permitan guiar el desarrollo e implementación de sistemas de Información, de acuerdo al tipo de proyecto y organización
- Conocer y aplicar los métodos de investigación en Sistemas y Tecnologías de la Información
- Desarrollar una capacidad analítica interpretativa (gerencial, de investigación y académica), basada en fundamentos éticos y valores.

REQUISITOS DE INGRESO

Los aspirantes que deseen cursar la maestría deben poseer sólidos conocimientos 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 y 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, y presentar y aprobar el examen de admisión.

PLAN DE ESTUDIOS PARA LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CICLO DE NIVELACIÓN	
	Unidades Créditos
Introducción a la Administración y la Gerencia	0
Elementos de Tecnologías de la información	0
Introducción a los Sistemas de Información	0

CICLO COMÚN	Unidades Créditos
Comportamiento Organizacional ³	3
Sistemas y Tecnologías de la información	3
Gerencia y Ética	2
Internet en las organizaciones	2

CICLO DE MAESTRÍA	Unidades Créditos
Seminario de Investigación I	3
Seminario de Investigación II	3
Electiva	3
Electiva	3
Electiva	3
Trabajo de Grado de Maestría	9
Total de unidades crédito	24

ELECTIVAS

- Seminario Innovación y Creatividad Tecnológica
- Multimedia y Realidad virtual
- Inteligencia artificial
- Redes y Comunicaciones
- Planificación de la Calidad
- CRM en las Organizaciones
- Gerencia del Conocimiento

Asignatura de otro postgrado de 3 UC en régimen semestral o 4 UC en régimen trimestral (previa autorización del Director y relacionado con el tema de su anteproyecto de grado, a juicio de su asesor)

Información General y de Interés

Las clases se dictan de lunes a viernes en el horario de 6pm a 9pm, en forma PRESENCIAL. Un estudiante tiempo completo podría cursar un máximo de 4 asignaturas por semestre, para un total de 10 asignaturas lo cual equivale a un mínimo de 3 semestres, en el caso que el proyecto de investigación, previo a la elaboración del trabajo de grado, reúna las condiciones de profundidad y rigurosidad que se exige.

INFORMACIÓN GENERAL

UCAB., Estudios de Postgrado. Edificio de Postgrados e Investigación. Primer Piso.
Teléfonos (58-212) 407 4573 407 4268, 407 4269, , 4074390. Fax: (58-212) 407 4352
E-mail:
Prof. Maria Esther Remedios (Directora del Programa)
mremedio@ucab.edu.ve
www.ucab.edu.ve/postgrados