

Trascender con la Fuerza del Pensamiento y el Deber

MISIÓN

APORTAR A LA SOCIEDAD PROFESIONISTAS COMPROMETIDOS, CON ALTOS VALORES ÉTICOS Y ACADÉMICOS, CAPACES DE TRASCENDER COMO LÍDERES ENCAMINADOS SIEMPRE A LA EXCELENCIA (ÉXITO).

VISIÓN

PROPORCIONAR A NUESTROS UNIVERSITARIOS UNA PROYECCIÓN PROFESIONAL DE ALTO NIVEL CON LOS CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍA CONFORME A LAS NECESIDADES ACTUALES.

PERFIL DEL EGRESADO

ANALÍTICOS, ÉTICOS, COMPROMETIDOS Y CAPACES DE ENFRENTAR LOS RETOS Y NECESIDADES DE LA SOCIEDAD ACTUAL.

FORMAS DE TITULACIÓN

SEMINARIO, EXCELENCIA ACADÉMICA, POSTGRADO, EXAMEN CENEVAL Y TESIS.



La **Universidad de Ciencias y Administración**, cuenta con las más modernas instalaciones, tecnología de punta, y con el profesorado mejor calificado.

Informes: **5754.7706 5754.7520** promocion@ucad.edu.mx



Estamos a 10 minutos del metro Indios Verdes

Guillermo Massieu Helguera # 103 esq. Ticomán y Av. IPN
Col. La Escalera, Del. Gustavo A. Madero, México. D.F.

www.ucad.edu.mx

Con apoyo Financiero y Beca, **¡es más fácil!**



Ética, Espíritu Emprendedor y Compromiso con la **Sociedad, la Organización** y el País

Ingeniería en **Sistemas Computacionales**

SEP. RVOE. 20090095

Tú que tienes facilidad y gusto por las tecnologías informáticas, la Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UCAD ¡es para ti!

En la Ingeniería en Sistemas Computacionales se estudia cómo crear y aplicar tecnologías informáticas para el beneficio de los individuos, de las organizaciones y del país. El Ingeniero en sistemas Computacionales es un profesional con capacidad de investigar, diagnosticar, diseñar, construir evaluar, auditar y mantener sistemas informáticos, aplicados en las áreas administrativas, técnicas, científicas y sociales. Modela estructuras y procesos organizativos, diseña y administra los recursos de tecnología de información, construye e implanta aplicaciones de tecnología informática, y diseña soluciones a problemas complejos.

OBJETIVO GENERAL DE LA LICENCIATURA

Al término de su formación académica, el Ingeniero en Sistemas Computacionales será capaz de administrar sistemas de información y computacionales, acordes a los esquemas modernos de trabajo y a las características de los mercados globales, con la finalidad de integrar eficazmente los recursos humanos, financieros, tecnológicos y de tiempo, modelos de aseguramiento de información, de mejora continua y de desarrollo de personal en las organización.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Ingeniería en Sistemas Computacionales contará con los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes:

Conocimientos:

- Teórico-metodológicos de la investigación científica para aplicarlos en su área de formación.
- De administración de recursos informáticos sistemas de información e instalaciones físicas.
- De la normatividad jurídica que en esta materia existe.



Con apoyo Financiero y Beca, ¡es más fácil!

Habilidades:

- Realizar actividades de auditoría y asesoría en sistemas computacionales a nivel administrativo.
- Establecer alternativas de solución para el uso correcto de los recursos.
- Crear, innovar y adaptar la práctica administrativa mediante el manejo eficiente de la información.
- Seleccionar y aplicar sistemas digitales para la transmisión de datos, voz e imagen.
- Analizar situaciones y plantear soluciones a los problemas detectados.
- Comprender y traducir textos, así como expresarse en el idioma inglés.

Aptitudes:

- Ejercer con profesionalismo, ética, responsabilidad y sentido del orden.
- Disponibilidad para aceptar y asumir los retos que se presenten, afrontarlos y adaptarse a ellos.
- De aprendizaje permanente, así como capacidad para aprender a aprender.

Crear y aplicar tecnologías informáticas para el beneficio de los individuos, de las organizaciones y del país.

PLAN DE ESTUDIOS CUATRIMESTRAL DE 3 AÑOS

PRIMER CUATRIMESTRE

- ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA
- FÍSICA I
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
- ALGORITMOS
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- ÁLGEBRA LINEAL
- FÍSICA II
- PROGRAMACIÓN I
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- CONTABILIDAD
- ECONOMÍA

TERCER CUATRIMESTRE

- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
- TERMODINÁMICA
- PROGRAMACIÓN II
- MATEMÁTICAS FINANCIERAS
- ESTRUCTURA DE DATOS
- MATEMÁTICAS DISCRETAS

CUARTO CUATRIMESTRE

- ECUACIONES DIFERENCIALES
- ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
- CONTABILIDAD DE COSTOS
- BASES DE DATOS I

QUINTO CUATRIMESTRE

- ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS I
- BASES DE DATOS II
- MÉTODOS NUMÉRICOS
- SISTEMAS OPERATIVOS

SEXTO CUATRIMESTRE

- MEMORIAS Y PERIFÉRICOS
- DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES I
- COMPILADORES
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS II
- REDES I
- PROGRAMACIÓN VISUAL

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES
- REDES II
- LENGUAJE ENSAMBLADOR
- SISTEMAS MULTIUSUARIO
- DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES II
- ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO

OCTAVO CUATRIMESTRE

- LEGISLACIÓN EN INFORMÁTICA
- INGENIERÍA DE SOFTWARE
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- AUDITORÍA INFORMÁTICA
- DESARROLLO DE EMPRENDEDORES
- TELAMÁTICA

NOVENO CUATRIMESTRE

- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
- ÉTICA PROFESIONAL
- PROGRAMACIÓN WEB
- ROBÓTICA
- INTRANETS
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN



ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, DERECHO,

CONTADURÍA Y FINANZAS Y MERCADOTECNIA Y PUBLICIDAD

TURNO	PROMOCION PRIMERA INSCRIPCION	REINSCRIPCION 2° A 9° CUATRIMESTRE	COSTO SIN APOYO FINANCIERO	APOYO FINANCIERO	TOTAL PARCIALIDAD	BECA	CON BECA APLICADA
MATUTINO A 07:00 A 11:00	1,100.00	2,100.00	4000.00	30%	2800.00	25%	1800.00
MATUTINO B 11:00 A 15:00		2,100.00		30%		25%	1800.00
DIURNO 16:00 A 20:00		2,100.00		30%		30%	1600.00
VESPERTINO 18:00 A 22:00		2,100.00		30%		35%	1400.00

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

TURNO	PROMOCION PRIMERA INSCRIPCION	REINSCRIPCION 2° A 9° CUATRIMESTRE	COSTO SIN APOYO FINANCIERO	APOYO FINANCIERO	TOTAL PARCIALIDAD	BECA	CON BECA APLICADA
MATUTINO A 07:00 A 11:00	1,100.00	2,100.00	4000.00	25%	3000.00	20%	2200.00
MATUTINO B 11:00 A 15:00		2,100.00		25%		25%	2000.00
DIURNO 16:00 A 20:00		2,100.00		25%		30%	1800.00
VESPERTINO 18:00 A 22:00		2,100.00		25%		35%	1600.00

PSICOLOGÍA SOCIAL

TURNO	PROMOCION PRIMERA INSCRIPCION	REINSCRIPCION 2° A 9° CUATRIMESTRE	COSTO SIN APOYO FINANCIERO	APOYO FINANCIERO	TOTAL PARCIALIDAD	BECA	CON BECA APLICADA
MATUTINO A 07:00 A 11:00	1,100.00	2,100.00	4000.00	20%	3200.00	25%	2200.00
MATUTINO B 11:00 A 15:00		2,100.00		20%		30%	2000.00
DIURNO 16:00 A 20:00		2,100.00		20%		35%	1800.00
VESPERTINO 18:00 A 22:00		2,100.00		20%		40%	1600.00

ODONTOLOGÍA

HORARIO	PROMOCION PRIMERA INSCRIPCION	REINSCRIPCION 2° A 10° CUATRIMESTRE	COSTO SIN APOYO FINANCIERO	APOYO FINANCIERO	TOTAL PARCIALIDAD	BECA	CON BECA APLICADA
MATUTINO A 07:00 A 12:00	1,100.00	2,100.00	6000.00	26.66%	4400.00	16.66%	3400.00
DIURNO 12:00 A 17:00		2,100.00		26.66%		20%	3200.00
VESPERTINO 17:00 A 22:00		2,100.00		26.66%		23.33%	3000.00

SABATINO ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, DERECHO Y PSICOLOGÍA SOCIAL

TURNO	PROMOCION PRIMERA INSCRIPCION	REINSCRIPCION 2° A 9° CUATRIMESTRE	COSTO SIN APOYO FINANCIERO	APOYO FINANCIERO	TOTAL PARCIALIDAD	BECA	CON BECA APLICADA
SABATINO 08:00 A 14:00	1,100.00	2,100.00	4000.00	28%	2880.00	47.914%	1500.00

INICIO DE CLASES _____ NOMBRE DEL PROMOTOR _____

BECAS

1. Las Becas son de Inicio.
2. La Beca inicial o de primer ingreso se otorga por todo el primer año de estudios (1º, 2º y 3er Cuatrimestre) y se renueva al cabo del año con un promedio general de 8 (ocho) y sin adeudo de materias.
3. Después del año la renovación de la beca empezara a ser por cuatrimestre con el mismo promedio de 8 (ocho) y sin adeudo de materias.
4. Es posible que el alumno acredite una materia en forma extraordinaria y conservar su beca para el siguiente cuatrimestre, siempre y cuando la realización de este examen extraordinario y su aprobación sea en forma previa al inicio del siguiente cuatrimestre y al aprobar esta materia junto con las otras nos dé el 8 (ocho) general de promedio, de lo contrario la beca se perderá.
5. El alumno becario no podrá presentar más de un examen extraordinario de lo contrario al tener más de dos materias que presentar en esta forma la beca se perderá en forma automática.
6. El alumno becado no podrá presentar un atraso en sus pagos mayor a 2 meses de lo contrario perderá su beca.
7. Una vez perdida la beca esta no será recuperable por ningún motivo.

APOYO FINANCIERO

Es un subsidio a tus cuotas que UCAD te brinda sin necesidad de una retribución posterior de tu parte y con el cual contarás durante toda tu Licenciatura.

Con este apoyo la institución reitera su misión y visión de trabajar para aportar a la sociedad profesionistas capaces y comprometidos, con aptitudes académicas y valores éticos en su formación, que les permitan trascender como líderes encaminados siempre a la excelencia.

Todo esto bajo un sistema de costos accesibles, con la finalidad de permitir a los jóvenes elegir su profesión en un plantel de alto nivel, con una propuesta de apoyo financiero y becas, instalaciones nuevas con espacios inteligentes y horarios diversos, diseñados para toda persona que desee iniciar o retomar sus estudios, en un ambiente de seguridad y confianza.

PAGOS

- El costo total del cuatrimestre se divide en 5 pagos: 1 Inscripción y 4 parcialidades (Las fechas de vencimiento de estos pagos se pueden verificar en control escolar).
- En caso de no pagar en las fechas establecidas se cargaran 5% por cargos moratorios sobre la cuota sin beca ni apoyo financiero.
- Los cargos moratorios se harán por cada día vencido de acuerdo al calendario y en forma acumulativa sobre el monto de la cuota de parcialidad con o sin beca según sea el caso del alumno, por cualquier adeudo, no importando el monto mínimo que presente.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. REALIZAR REGISTRO DE INSCRIPCIÓN A UCAD EN OFICINA DE PROMOCIÓN O REALIZAR REGISTRO PREVIO VIA INTERNET (TRAERLO IMPRESO)
 2. PAGAR TU INSCRIPCIÓN EN UCAD O BIEN EN SUCURSAL BANCARIA Y SACAR UNA COPIA FOTOSTÁTICA DEL PAGO.
 3. ENTREGA DE DOCUMENTOS.
 - Acta de Nacimiento
 - Certificado de Preparatoria o Bachillerato (Si eres recién egresado puedes traer Historial Académico Completo o bien Constancia de Terminación de Estudios sin adeudo de materias.)
 - 2 Fotografías Tamaño Infantil
 - Comprobante de Domicilio Actual
 - Identificación con Fotografía (IFE de preferencia)
 - Copia fotostática de tu pago de Inscripción.
 - CURP
- **Recuerda que tu lugar está asegurado en el momento en que has entregado tu documentación.**
- **Mínimo para apertura de grupo 25 personas**