

RECUERDA

Inscripción y Reinscripción

- 1) No olvides generar tu línea de captura, consulta el Módulo de Información Escolar en la página:

<http://goo.gl/yd0HM8>

Ingresa desde tu móvil utilizando lector de código QR



- 2) Efectúa tu pago por servicios al trimestre y/o cuota anual a partir de la semana 7 del trimestre lectivo.

- 3) Revisa la guía de Inscripción y Reinscripción en la página:

<http://www.cua.uam.mx/alumnos/sistemas-escolares/guias>

- 4) Consulta la programación académica en la página

<http://www.cua.uam.mx/alumnos/sistemas-escolares/programacion-academica-de-evaluacion-global>

Identifica las UEA que deberás cursar de acuerdo con el trimestre en que te ubicas.

Ingresa desde tu móvil utilizando lector de código QR



Más información en:



<http://dcsi.cua.uam.mx/oferta/computacion#intro>



Ingeniería en Computación UAM-C

Contacto

Coordinación de Sistemas Escolares

Mtra. Liliana Dávalos Alcázar
Coordinadora de Sistemas Escolares (CSE)

ccse@cua.uam.mx Tel.
+52 (55) 5814 6521

Coordinación de la Licenciatura en Ingeniería en Computación

Dr. Antonio López Jaimes
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

ingcomputacion@cua.uam.mx
Tel. +52 (55) 5814 6500 ext. 3726

Licenciatura en INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Plan de Estudios

OPTATIVAS DE ORIENTACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

1		4	
Introducción al Pensamiento Matemático	4000001 9	Álgebra Lineal I	4601093 9
Taller de Matemáticas	460000 8	Cálculo II	4601088 13
Taller de Literacidad Académica	4000008 9	Estructuras de Datos Lineales	4604033 12
Seminario sobre Sustentabilidad	4000007 6	Fundamentos de Ingeniería de Software	4604037 10
Taller de Algoritmos	4604030 10		
2		5	
Álgebra Superior II	4601084 9	Probabilidad y Estadística	4604041 10
Sistemas Digitales	4604040 8	Microcontroladores	4604042 8
Programación Estructurada	4604031 12	Estructuras de Datos no Lineales	4604034 12
Introducción al Cálculo	4601086 13	Proyecto de Ingeniería de Software I	4604038 10
3		6	
Programación Orientada a Objetos	4604032 12	Sistemas Operativos	4604043 11
Álgebra Superior II	4601085 8	Análisis y Diseño de Algoritmos	4604039 10
Arquitectura de Computadoras	4604036 9	Análisis y Diseño Orientado a Objetos	4604044 7
Cálculo I	4601087 13	Bases de Datos	4604045 11

7		10	
Desarrollo de Software a Gran Escala	4604048 10	Optativa de Movilidad de Intercambio I	4600031 9
Introducción a las Redes de Computadoras	4604046 8	Optativa de Movilidad de Intercambio II	4600032 9
Sistemas Distribuidos	4604047 11	Optativa de Movilidad de Intercambio III	4600033 9
Interfaces de Usuario	4604049 8	Optativa de Movilidad de Intercambio IV	4600034 9
8		11	
Análisis de Requerimientos	4600022 8	Teoría de Automata y Lenguajes	4604092 8
Calidad y Pruebas	4600023 11	Proyecto Terminal II	4604095 10
Proyecto de Ingeniería de Software II	4604090 10	Optativa de Orientación	8
Cómputo Concurrente	4604091 8	Optativa Divisional e Interdivisional	8
9		12	
Proyecto Terminal I	4604094 10	Traductores	4604093 10
Administración de Proyectos	4600025 8	Optativa de Orientación	8
Optativa Divisional e Interdivisional	8	Optativa Divisional e Interdivisional	8
Optativa de Orientación	8	Proyecto Terminal III	4604096 10

MOVILIDAD

Bloque I: Inteligencia Computacional		Bloque II: Sistemas distribuidos	
Computación Evolutiva	4505008 8	Seguridad	460040 8
Inteligencia de Enjambre	4605009 8	Administración y Configuración de Redes de Computadoras	4605000 8
Aprendizaje Automático	4605010 8	Algoritmos distribuidos	4605001 8
		Programación para Móviles	4605002 8
Bloque III: Sistemas de Información y Procesamiento de Datos		Bloque IV: Sistemas Multimedia	
Bases de Datos Avanzadas	4604041 8	Visualización y Gratificación	4600037 8
Datos a Gran Escala	4605006 8	Visualización y Dispositivos Sensoriales	460044 8
Minería de Datos	4605007 8	Diseño de Interfaces Avanzadas	460045 8
		Geograficación por Computadora	450055 8
		Procesamiento de Imágenes	460057 8
		Visión Computacional	460058 8
Bloque V: Ingeniería de Software Avanzada		Bloque VI: Enfoque de Negocios	
Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software	4605003 8	Temas Selectos en Computación I	4604097 8
Desarrollo de Aplicaciones Web	460038 8	Temas Selectos en Computación II	4604098 8
Patrones de Diseño y Arquitectura de Software	4605004 8	Temas Selectos en Computación III	4604099 8
Ingeniería de Pruebas	460049 8		

SIMBOLOGÍA

Clave de la UEA

Nota:
Para saber con que UEA está seriada una UEA busca la pareja del símbolo. Ejemplos:

★ → ★
+ → +

Con ayuda de las siguientes seriaciones de UEA podrás continuar la lectura de la seriación de los símbolos restantes.

★ UEA seriada con	Taller de Matemáticas	4600000 8
● UEA seriada con	Taller de Algoritmos	4604030 10
▲ UEA seriada con	Sistemas Digitales	4604040 8
▼ UEA seriada con	Programación Estructurada	4604031 12
◻ UEA seriada con	Introducción al Cálculo	4601086 13

+ UEA seriada con	Introducción al pensamiento Matemático	4000001 9
▬ UEA seriada con	Arquitectura de Computadoras	4604036 9
≡ UEA seriada con	Programación Orientada a Objetos	4604032 12
● UEA seriada con	Cálculo II	4600004 14
◻ UEA seriada con	Álgebra Superior II	4601085 8

I UEA seriada con	Estructura de Datos Lineales	4604033 12
◀ UEA seriada con	Fundamentos de Ingeniería de Software	4604037 10
◆ UEA seriada con	Interfaces de Usuario	4600016 7
▣ UEA seriada con	Estructuras de Datos no Lineales	4604043 12
◀ UEA seriada con	Proyecto de Ingeniería de Software I	4604038 10

Número total de créditos: 463

Optativas de Orientación

El alumnado deberá cursar al menos 24 créditos de la lista de UEA anterior, de acuerdo con la programación académica aprobada por el Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería (CNI) de la Unidad Cuajimalpa y previa autorización del Coordinador de Estudios.

Optativas Divisionales o Interdivisionales

El alumnado deberá cursar al menos 24 créditos de UEA optativas divisionales o interdivisionales que apruebe el Consejo Divisional de CNI de la Unidad Cuajimalpa, previa autorización del Coordinador de Estudios.

Optativas de Movilidad

Las Optativas de Movilidad de Intercambio podrán cursarse en otra Unidad Universitaria, o en otras instituciones de educación superior con las que la Universidad haya celebrado un convenio interinstitucional. **Deberás cursar al menos 36 créditos en esta modalidad de UEA optativas, previa autorización del Coordinador Escolar.**
Nota del Plan de Estudios: Puedes cursar estas optativas a partir del trimestre 9 en adelante, la recomendación de tu Coordinación es en el trimestre 10.