

DCNLDMAS.005.23

Cd. México, a 6 de febrero de 2023.

Dr. José Campos Terán.

Presidente de Consejo Divisional

División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

P r e s e n t e.

Por medio de la presente y con base en el artículo 117 del RIPPPA y el artículo 59 del RO, hago de su conocimiento las necesidades académicas del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas para el 2023 en cuanto a concursos de oposición.

Las necesidades fueron auscultadas en una reunión departamental llevada a cabo el 3 de febrero de 2023, donde se analizó cada uno de los casos. En todos ellos, la mayoría de los profesores que asistieron a la reunión se manifestaron a favor.

Los números de plaza a los que hacen referencia los perfiles auscultados son, respectivamente, 010646, 010560, 010650, 010868, 010869, 010870, 010871, 010872, 011405, 011403, 010861 y 010561. Así mismo aprovecho comentar que, como es de su conocimiento, se empezarán las gestiones ante la secretaría general para cambiar las plazas de titular de tiempo parcial por algunas plazas de asociado de medio tiempo, si estas gestiones procedieran, los perfiles se adecuarían a dichas plazas.

A reserva de comentar cualquiera de las necesidades en el marco que usted considere conveniente, hago llegar las necesidades para dar cumplimiento a su solicitud para que una vez verificado se pueda turnar al Consejo Divisional que usted preside.

A t e n t a m e n t e

“Casa abierta al tiempo”



Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa

Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

División de Ciencias Naturales e Ingeniería

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Torre III, 7°. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa

Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348

Tel. 5814-6500 ext. 3805

www.cua.uam.mx

*Comunidad académica comprometida
 con el desarrollo humano de la sociedad.*

Requisitos solicitados	Perfil académico	Disciplina	Relación de la plaza con el campo de conocimiento	Relación de la plaza con los planes de estudios	Programas o proyectos a los que se incorporará	Categoría requerida
Tener título de licenciatura en Matemáticas o afín y grado de maestría o su equivalente en Ciencias (Matemáticas Aplicadas e Industriales) o afín más os puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Modelado y simulación de sistemas, Geometría diferencial de superficies, Solución numérica de ecuaciones diferenciales parciales.	Impartir los cursos bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas, tales como: Taller de Matemáticas, Álgebra Lineal I, Métodos Numéricos I y Métodos Numéricos II, Optimización I y Optimización II y, Álgebra Lineal Numérica Solución Numérica de Ecuaciones Diferenciales Parciales	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Modelado y simulación de sistemas, Geometría diferencial de superficies, Solución numérica de ecuaciones diferenciales parciales.	Asociado de Tiempo Completo
Tener título de licenciatura en Ciencias de la Computación o afín y grado de maestría o su equivalente en Ciencias en la Especialidad de Ingeniería Eléctrica o afín más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo	Computación	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Optimización multi-objetivo Algoritmos evolutivos,	Impartir los cursos bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas, tales como: Taller de Algoritmos, Programación estructurada, Programación Orientada a Objetos, Estructuras de Datos Lineales, Estructuras de Datos No Lineales, Análisis y Diseño de Algoritmos, Bases de Datos, Graficación por Computadora, Minería de Datos, Procesamiento	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Optimización multi-objetivo, Algoritmos evolutivos, Algoritmos híbridos de optimización,	Asociado de Tiempo Completo

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
 Torre III, 7°. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
 Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348
 Tel. 5814-6500 ext. 3805
 www.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

	7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables		Algoritmos híbridos de optimización, entre otras	de Imágenes, Visión Computacional, Visualización y Graficación, Teoría de Autómatas y Lenguajes, entre otras	entre otras	
Tener título de licenciatura en Matemático o afín y grado de maestría o su equivalente en Ciencias (Matemáticas) o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-3 del RIPPPA y demás normas aplicables.	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Geometría diferencial y aplicaciones Análisis real y complejo, entre otras.	Impartir los cursos bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Cálculo II, Álgebra Superior I, Álgebra Lineal I, Álgebra Superior II, Álgebra Lineal II, Geometría, Cálculo III, Introducción al Cálculo, Geometría Diferencial, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Geometría diferencial y aplicaciones Análisis real y complejo, entre otras.	Asociado de Medio Tiempo
Tener título de licenciatura en Actuaría o Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Estadística o afín o grado de maestría o su equivalente en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o Estadística o Ciencias o afín o grado de Doctorado en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Estadística o Ciencias Naturales e Ingeniería o Ciencias o afín más los puntos	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Probabilidad Estadística,	Impartir UEA bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Probabilidad I, Probabilidad II, Estadística I, Estadística II, Probabilidad y Estadística, Procesos Estocásticos, Cálculo Estocástico, Simulación probabilística, Estadística computacional, Análisis Multivariado, Muestreo; así como cursos que se deriven en los planes	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Probabilidad Estadística, entre otras	Titular de Tiempo Parcial

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Torre III, 7°. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa

Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348

Tel. 5814-6500 ext. 3805

www.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.			entre otras	y programas del Departamento o División		
Tener título de licenciatura en Matemáticas o afín, o grado de Maestro en Ciencias o afín, o doctorado en Ciencias con especialidad en Matemática Educativa o afín, más los puntos que falten para completar 13200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Enseñanza de las matemáticas entre otras	Impartir UEA bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Introducción al Cálculo, Cálculo I, Análisis I, Cálculo II, Introducción al Pensamiento Matemático, Álgebra Superior I, Taller de Matemáticas, Álgebra Lineal I así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Enseñanza de las matemáticas, entre otras	Titular de Tiempo Parcial
Tener título de Licenciatura en Matemáticas o Ingeniería Matemática o Matemáticas Aplicadas o afín o grado de maestría o su equivalente en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín o grado de Doctorado en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín,, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Análisis numérico, entre otras	Impartir UEA bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Métodos numéricos I, Métodos numéricos II, Optimización I, Optimización II, Álgebra Lineal Numérica, Solución Numérica de EDP, Álgebra Lineal I, Álgebra Lineal II, Programación Lineal, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Análisis numérico, entre otras.	Titular de Tiempo Parcial
Tener título de licenciatura en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o afín o grado de maestría o su equivalente en	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados,	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura,	Impartir UEA bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del	Titular de Tiempo Parcial

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Torre III, 7º. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa

Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348

Tel. 5814-6500 ext. 3805

www.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín o grado de Doctorado en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.		principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Teoría de gráficas, entre otras	en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Combinatoria, Teoría de gráficas, Optimización Combinatoria, Geometría Computacional, Álgebra Superior I, Álgebra Superior II, Álgebra Moderna, Álgebra Lineal I, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División.	Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Teoría de gráficas, entre otras	
Tener título de Licenciatura en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o afín o grado de maestría o su equivalente en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín o grado de Doctorado en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín. más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Análisis, Análisis funcional, entre otras	Impartir UEA bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Análisis, Análisis Funcional, Cálculo de variaciones, Introducción al cálculo, Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Modelos I, Modelos II, Modelos III, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Análisis, Análisis funcional, entre otras	Titular de Tiempo Parcial
Tener título de licenciatura en Ciencias de la Informática o afín y grado de maestría o su equivalente en Ciencias de la Computación o afín más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los	Computación	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas	Impartir los cursos bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas, tales como: Interfaces de Usuario, Base de Datos, Programación Estructurada,	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como:	Asociado de Tiempo Completo

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Torre III, 7°. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa

Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348

Tel. 5814-6500 ext. 3805

www.cua.uam.mx

*Comunidad académica comprometida
 con el desarrollo humano de la sociedad.*

	mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables		Aplicadas y Sistemas tales como: Optimización, Sistemas Complejos e Interfaces Cerebro-Computadora. entre otras	Estructura de Datos Lineales, Programación Orientada a Objetos, Estructura de Datos No Lineales, Cómputo Concurrente, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Optimización, Sistemas Complejos e Interfaces Cerebro-Computadora. entre otras	
tener título de licenciatura en Ingeniería en Computación y grado de maestría en Ingeniería en Seguridad y Tecnologías de la Información y Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Información o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables	Computación	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Teoría de las Gráficas y teoría computacional entre otras	Impartir los cursos bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas, tales como: Programación Estructurada, Estructuras de datos lineales, Estructura de datos no lineales, Programación Orientada a Objetos, Fundamentos de Ingeniería de Software, Seguridad, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Teoría de las Gráficas y teoría computacional entre otras	Asociado tiempo completo
Tener título de ingeniería en Telemática o afín o grado de maestría en Ciencias y Tecnologías de la Información o afín o Doctorado en Tecnología o afín más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación	Computación	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como:	Impartir los cursos bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas, tales como: Probabilidad y Estadística, Estadística I, Estadística II, Álgebra Lineal I, Sistemas Digitales, Microcontroladores, Arquitectura de Computadoras, Introducción a	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Cómputo Científico y Teoría de gráficas entre otras	Asociado tiempo completo

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
 Torre III, 7º. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
 Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348
 Tel. 5814-6500 ext. 3805
 www.cua.uam.mx

*Comunidad académica comprometida
 con el desarrollo humano de la sociedad.*

	y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables		Cómputo Científico y Teoría de gráficas entre otras	las Redes de Computadoras, Sistemas Operativos, Bases de Datos, Desarrollo de Aplicaciones Web, Programación Estructurada, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División		
Tener título de licenciatura en Ingeniería en Computación o afín o grado de Maestría en Optimización o afín o Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Información o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables	Computación	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Modelado y análisis de fenómenos mediante el enfoque de redes complejas y optimización entre otras	Impartir los cursos bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas, tales como: Optimización II, Estructuras de Datos Lineales, Estructuras de Datos No Lineales, Programación Estructurada, Taller de Algoritmos, Computación Evolutiva, Inteligencia de Enjambre, Probabilidad y Estadística, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Redes complejas y optimización entre otras	Asociado Tiempo Completo

En caso de que las gestiones para obtener las plazas de medio tiempo sean fructíferas, las necesidades asociadas a estas plazas serían:

Tener título de licenciatura en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o afín o grado de maestría o su equivalente en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín o grado de Doctorado en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como:	Impartir UEA bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Combinatoria, Teoría de gráficas, Optimización Combinatoria, Geometría Computacional, Álgebra Superior I, Álgebra Superior II,	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Teoría de gráficas,	Asociado de Medio tiempo
---	---	-------------	---	---	---	--------------------------

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
 Torre III, 7º. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
 Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348
 Tel. 5814-6500 ext. 3805
 www.cua.uam.mx

*Comunidad académica comprometida
 con el desarrollo humano de la sociedad.*

o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables		Teoría de gráficas, entre otras	Álgebra Moderna, Álgebra Lineal I, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División.	entre otras	
Tener título de Licenciatura en Matemáticas o Ingeniería Matemática o Matemáticas Aplicadas o afín o grado de maestría o su equivalente en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín o grado de Doctorado en Matemáticas o Matemáticas Aplicadas o Ciencias Naturales e Ingeniería o afín,, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Análisis numérico, entre otras	Impartir UEA bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Métodos numéricos I, Métodos numéricos II, Optimización I, Optimización II, Álgebra Lineal Numérica, Solución Numérica de EDP, Álgebra Lineal I, Álgebra Lineal II, Programación Lineal, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Análisis numérico, entre otras.	Asociado de Medio Tiempo
Tener título de licenciatura en Matemáticas o afín, o grado de Maestro en Ciencias o afín, o doctorado en Ciencias con especialidad en Matemática Educativa o afín, más los puntos que falten para completar 13200 puntos de conformidad con el Tabulador Vigente.	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos.	Matemáticas	Generación de conocimiento a través de proyectos de investigación, docencia y difusión de la cultura, principalmente en alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas tales como: Enseñanza de las matemáticas entre otras	Impartir UEA bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, tales como: Introducción al Cálculo, Cálculo I, Análisis I, Cálculo II, Introducción al Pensamiento Matemático, Álgebra Superior I, Taller de Matemáticas, Álgebra Lineal I así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División	Proyectos actuales y futuros bajo alguna de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del Departamento de Matemáticas Aplicadas tales como: Enseñanza de las matemáticas, entre otras	Asociado de Medio Tiempo

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
 Torre III, 7°. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
 Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348
 Tel. 5814-6500 ext. 3805
 www.cua.uam.mx