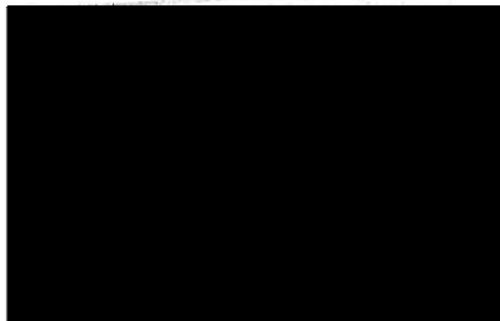




Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

Dr. José Raúl Montes de Oca Machorro
Jefe del Departamento
División de Ciencias Básicas e Ingeniería



C.B.I.MAT.030.2024
06 de marzo, 2024

Dr. Román Linares Romero
Presidente del Consejo Divisional
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
P r e s e n t e

Por este medio me permito solicitarle la inclusión de la solicitud de disfrute de periodo sabático del **Dr. Carlos Ibarra Valdez (4615)**, en el Orden del Día de la próxima sesión del Consejo Divisional.

Agradeciendo la atención a la presente, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

A t e n t a m e n t e

“Casa Abierta al Tiempo”



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco, Núm. 186, Col. Leyes de Reforma 1 A Sección, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, Ciudad de México.

Tels.

@xanum.uam.mx, www.izt.uam.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

DISFRUTE DE PERÍODO SABÁTICO

SOLICITUD

CONOCIMIENTO

DATOS GENERALES

Nombre del profesor: CARLOS IBARRA VALDEZ N° empleado: 4615
Departamento: MATEMÁTICAS Área: ANÁLISIS
Teléfono particular: [REDACTED] Extensión UAM-I: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]@gmail.com

DATOS DEL PERÍODO SABÁTICO SOLICITADO

N° meses solicitados: 12 Fecha de inicio: 8 JULIO 2024 Fecha de término: 7 JULIO 2025
Institución donde se realizará: UAM y DOMICILIO PARTICULAR
Depto., Laboratorio, etc.: _____
Domicilio de la institución: _____
Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____

OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO

Escribir la segunda versión de unas Notas - Libro sobre Introducción al Cálculo Estocástico y aplicaciones

Continuar participando en el seminario: "Mean Field Games" en coordinación con el Dr. Joaquín Delgado e invitados

Dirigir el proyecto de investigación de LICMAT de la Alumna Edna Waldo Tr. 24 p y 24 O sobre "Volatilidad implícita en la fórmula de Black Scholes"

METAS DEL PERÍODO SABÁTICO

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Memorias <i>in extenso</i> en libro de resúmenes* | <input type="checkbox"/> Artículos de investigación en revista indexada* | <input type="checkbox"/> Presentaciones en congresos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Libros o capítulos de libros* | <input type="checkbox"/> Grado | <input type="checkbox"/> % Avance de estudios de posgrado |
| <input type="checkbox"/> Otros (especifique): _____ | | |

* Indicar en anexo si se trata de trabajo publicado, aceptado o sometido.

TIPO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR

(Marque aquellas que se relacionan a su plan de actividades)

Investigación

Docencia

Difusión

Formación académica

Formación profesional

Entrenamiento técnico

Otros (especifique): _____

RESUMEN DEL PLAN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR

(El llenado de esta sección no sustituye el plan de actividades)

Escribir notas-libro sobre Cálculo Estocástico y aplicaciones

Participar en el seminario Mean Field Games

Dirigir el proyecto LICMAT de Edna Waldo tr 24 p y 24O

ASESORÍA DE ALUMNOS EN PROCESO

Indique, en su caso, que tipos de asesorías a alumnos de la UAM continuarán bajo su responsabilidad, durante el período sabático.

Ninguna

Servicio social

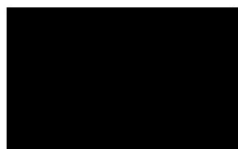
Proyecto terminal

Tesis de maestría

Tesis de doctorado

En caso afirmativo, indique en el plan de actividades, el nombre de los alumnos bajo su asesoría, el tipo de actividades que realizan y el grado de avance, así como la manera en que continuará su asesoría durante el sabático. El apartado respectivo en el plan de actividades, deberá llevar el Vo. Bo., del Coordinador de estudios correspondiente.

*Se refiere a los proyectos de investigación que forman parte de la curricula de las Licenciaturas de la División y en los cuales se integran conocimientos adquiridos en la carrera.



Firma
Profesor



Firma de enterado
Jefe de Departamento

Vo. Bo.
Jefe de Departamento
(Sólo para periodo sabático menor
a 12 meses)

Fecha: 5 marzo de 2024

Proyecto sabático 2024 – 2025

Carlos Ibarra Valdez

1 NOTAS, LIBRO.

Escribir la segunda versión de las notas y futuro libro : “Introducción al Cálculo estocástico y sus aplicaciones, especialmente finanzas”. La primera, ya escrita, incluye el caso de tiempo continuo y aplicaciones a mercados financieros.

Ahora se agregará el modelo general de mercados financieros en tiempo discreto, algunas aplicaciones más, y algunos desarrollos recientes como el cálculo funcional de Itô, debido a B. Dupuire.


2 PROYECTO INVESTIGACIÓN LICMAT.

Dirigir el proyecto de investigación de licenciatura de la alumna Edna Waldo, a partir del trimestre 24 P sobre el tema : “Volatilidad implícita en el modelo de Black Scholes”.

3 SEMINARIO.

Continuar participando en el seminario “Mean Field Games”, tema desarrollado recientemente por P.L. Lions y L. Lasry, en coordinación con el Dr. Joaquín Delgado e invitados. En particular, queremos escribir, de ser posible, un ‘overview’ del tema, y quizás una primera versión de un artículo.

Adjunto en la USB los libros y notas más importantes escritos al respecto.


Dr. Carlos Ibarra Valdez, Departamento de Matemáticas, CBI



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

CRHIC.006.2024
Enero 17, 2024

Asunto: Constancia Oficial de Servicios

Consejo Divisional de Ciencias
Básicas e Ingeniería
Unidad Iztapalapa
P r e s e n t e

Por este conducto hago constar que el profesor **CARLOS IBARRA VALDEZ**, con número de empleado 04615 ingresó a esta Institución como Profesor de Tiempo Completo a partir del 30 de abril de 1979 en el Departamento de Matemáticas de esta División y Unidad, *habiendo disfrutado de las siguientes licencias sin goce de sueldo.*

del 11 de octubre de 1986	al 10 de octubre de 1987	(12 meses)
del 11 de octubre de 1987	al 08 de mayo de 1988	(06 meses, 27 días)

Periodos de sabático disfrutados:

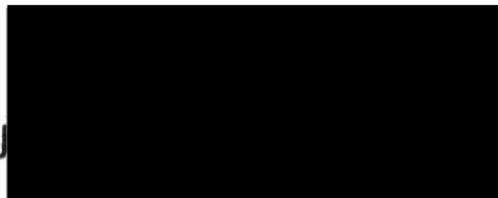
del 11 de octubre de 1985	al 10 de octubre de 1986	(12 meses)
del 01 de febrero de 1993	al 31 de julio de 1993	(06 meses)
del 15 de septiembre de 1998	al 11 de noviembre de 1999	(14 meses)
del 01 de septiembre de 2003	al 30 de abril de 2004	(08 meses)
del 01 de septiembre de 2010	al 31 de agosto de 2011	(12 meses)
del 01 de septiembre de 2017	al 31 de agosto de 2018	(12 meses)

El profesor Ibarra tiene un tiempo acumulado de servicios de: 05 años, 09 meses, 21 días.

A t e n t a m e n t e



Lic. Ciro Marcelo Díaz Rojas
Coordinador



COORDINACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Avenida Ferrocarril San Rafael Atlixco, número 186, Colonia Leyes de Reforma 1ª Sección, Alcaldía Iztapalapa,
Código Postal 09310, Ciudad de México

Tel. [Redacted]
[Redacted]@xanum.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

FI-DRH-20 / 12182913

SOLICITUD DE PERIODO SABÁTICO

Dr. Román Linares Romero

FECHA DE ELABORACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	05	03	2024

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE: CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA DE LA UNIDAD IZTAPALAPA

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	NÚM. DE EMPLEADO
IBARRA	VALDEZ	CARLOS	4615

CATEGORÍA Y NIVEL: TITULAR "C"

UNIDAD	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO
IZTAPALAPA	CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	MATEMÁTICAS


FECHA DE INGRESO A LA UAM COMO PERSONAL ACADÉMICO			DÍA	MES	AÑO
			30	04	1979

ÚLTIMO PERIODO SABÁTICO DISFRUTADO, EN SU CASO	DEL	DÍA	MES	AÑO	AL	DÍA	MES	AÑO	No. DE MESES
		01	09	2017		31	08	2018	12

FECHA DEL PERIODO SABÁTICO SOLICITADO:	A PARTIR DEL	DÍA	MES	AÑO	AL	DÍA	MES	AÑO	No. DE MESES
		08	07	2024		07	07	2025	12

(PARA SER LLENADO POR LA OFICINA DEL CONSEJO DIVISIONAL)
 APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL CON EL ACUERDO DE LA SESIÓN

DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD:	CONSTANCIA OFICIAL DE SERVICIOS EN LA UNIVERSIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
	PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR	<input checked="" type="checkbox"/>

INTERESADO

 Dr. Carlos Ibarra Valdez
 FIRMA

APROBACIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL (PRESIDENTE)

 Dr. Román Linares Romero
 NOMBRE Y FIRMA

T1 SUBDIRECCIÓN DE PERSONAL
 T2 ÁREA DE RECURSOS HUMANOS DE UNIDAD
 T3 CONSEJO DIVISIONAL
 T4 INTERESADO