



**UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
METROPOLITANA**

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

CBI.MAT.036.2024  
11 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 de la **Dra. Elsa Omaña Pulido (14701)**, 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”**

UNIDAD IZTAPALAPA  
DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS. Av. San Rafael Atlixco 186, Col. Vicentina, CDMX. C.P.09340, Tels. [REDACTED]  
[REDACTED] e-mail: [REDACTED]@xanum.uam.mx



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

DISFRUTE DE PERÍODO SABÁTICO

SOLICITUD

CONOCIMIENTO

## DATOS GENERALES

Nombre del profesor: Elsa Patricia Omaña Pulido N° empleado: 14701  
Departamento: Matemáticas Área: Análisis Aplicado  
Teléfono particular: \_\_\_\_\_ Extensión UAM-I: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_@izt.uam.mx

## DATOS DEL PERÍODO SABÁTICO SOLICITADO

N° meses solicitados: 12 Fecha de inicio: 8/07/2024 Fecha de término: 7/07/2025  
Institución donde se realizará: Posgrado de Ingeniería, UNAM  
Depto., Laboratorio, etc.: Departamento de Ingeniería de Sistemas  
Domicilio de la institución: Av. Universidad 3000, Coyoacán, C.P. 04510  
Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_@unam.mx

## OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO

Concluir un artículo de divulgación para la revista Mixbal, crear material para la UEA de Optimización para la Maestría en Ciencias

Matemáticas Aplicadas e Industriales, en la plataforma MOOC. Incorporarme al grupo de investigación en Optimización, con la Dra Idalia Flores de la Mota para trabajar en un proyecto sobre redes complejas en modelos de transporte.

Participar en la XXXIII Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico, ENOAN 2025

## METAS DEL PERÍODO SABÁTICO

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

\* 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)

<input checked="" type="checkbox"/> Investigación	<input checked="" type="checkbox"/> Docencia	<input checked="" type="checkbox"/> Difusión
<input type="checkbox"/> Formación académica	<input type="checkbox"/> Formación profesional	<input type="checkbox"/> Entrenamiento técnico
<input type="checkbox"/> Otros (especifique): _____		

**RESUMEN DEL PLAN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR**

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

Concluir un artículo de divulgación para la revista Mixbal.

Realizar el material para la UEA de Optimización de la Maestría en Ciencias Matemáticas Aplicadas e Industriales, que estará disponible para los alumnos en la plataforma MOOC.

Iniciar un proyecto de investigación en redes de transporte por medio de redes complejas.

Participar en la XXXIII Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico, ENOAN 2025

**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.

<input checked="" type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> Servicio social	<input type="checkbox"/> Proyecto terminal
<input type="checkbox"/> Tesis de maestría	<input type="checkbox"/> 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.

[Redacted Signature]

Firma  
Profesor

[Redacted Signature]

Firma de enterado  
Jefe de Departamento

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

Fecha: \_\_\_\_\_

## **Programa de Actividades para el periodo sabático**

**Profesora:** Elsa Patricia Omaña Pulido

**Institución anfitriona:** Posgrado de Ingeniería  
Departamento de Ingeniería de Sistemas, UNAM

**Investigadora anfitriona:** Dra. Idalia Flores de la Mota

Consejo Divisional

### **Investigación**

Concluir un artículo de Divulgación sobre Gráficas Torcidas para la revista Mixbal  
Iniciar un proyecto de investigación en el tema de Redes Complejas de Transporte  
Participar en el Seminario que dirige la Dra. Idalia Flores de la Mota

### **Docencia**

Modificar material, que actualmente tengo, para la UEA de Optimización de la Maestría en Ciencias: Matemáticas Aplicadas e Industriales, con el objetivo de que se tenga a disposición de los alumnos en la Plataforma MOOC del Departamento de Matemáticas. Cabe destacar que nuestra Maestría recibe alumnos con diferente formación, por lo que resulta indispensable crear material al alcance de todos ellos.

### **Participación en eventos especializados**

Participar en la XXXIII Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico, ENOAN 2025.

### **Calendario de actividades**

#### **Trimestre 240**

Concluir el proyecto de Docencia, iniciar la investigación del estado del arte del Problema de Transporte utilizando Redes Complejas.

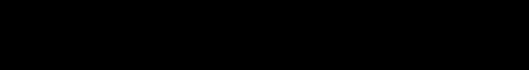
#### **Trimestre 25I**

Concluir el artículo de divulgación sobre Gráficas Torcidas. Trabajar en la investigación colectiva y en los posibles resultados sobre el problema de transporte. Asimismo, iniciar la redacción del artículo.

#### **Trimestre 25P**

Concluir la escritura del reporte de investigación y presentar resultados en el ENOAN 2025.

Atentamente,

  
Elsa Patricia Omaña Pulido  
Profesora Titular  
Departamento de Matemáticas



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
**Unidad Iztapalapa**

**CRHIC.039.2024**  
Marzo 05, 2025

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 la profesora **ELSA PATRICIA OMAÑA PULIDO** con número de empleado 14701 ingresó a esta Institución como Profesor de Tiempo Completo a partir del 25 de junio de 1987, en el Departamento de Matemáticas de esta División y Unidad, *habiendo disfrutado de los siguientes periodos de licencia sin goce de sueldo.*

del 15 de septiembre de 1992	al 14 de septiembre de 1993	(12 meses)
del 15 de septiembre de 1993	al 14 de septiembre de 1994	(12 meses)
del 01 de agosto de 1996	al 31 de julio de 1997	(12 meses)

*Periodos de sabático disfrutados:*

del 15 de enero de 1992	al 14 de septiembre de 1992	(08 meses)
del 15 de septiembre de 2002	al 14 de septiembre de 2003	(12 meses)
del 10 de septiembre de 2012	al 09 de marzo de 2014	(18 meses)

La profesora Omaña tiene un tiempo acumulado de servicios de: 11 años, 06 meses, 09 días.

**A t e n t a m e n t e**

Casa abierta al tiempo

**Lic. Ciro Marcelo Díaz Rojas**  
Coordinador

UNI

**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

**SOLICITUD DE PERIODO SABÁTICO**

Dr. Román Linares Romero

FECHA DE ELABORACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	08	03	2024

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

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	NÚM. DE EMPLEADO
Omaña	Pulido	Elsa Patricia	14701

CATEGORÍA Y NIVEL: Profesor Titular C

UNIDAD	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO
IZTAPALAPA	CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	Matemáticas

FECHA DE INGRESO A LA UAM COMO PERSONAL ACADÉMICO

DÍA	MES	AÑO
10	09	2012

ÚLTIMO PERIODO SABÁTICO DISFRUTADO, EN SU CASO	DEL	DÍA	MES	AÑO	AL	DÍA	MES	AÑO	No. DE MESES
		10	09	2012		09	03	2014	18

FECHA DEL PERIODO SABÁTICO SOLICITADO:	A PARTIR DEL	DÍA	MES	AÑO	AL	DÍA	MES	AÑO	No. DE MESES
			07	2024			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
- PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR

INTERESADO



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