



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.095.2024
11, noviembre, 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 **DR. HORACIO TAPIA RECILLAS (4619)**, 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. [Redacted]

[Redacted]@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: Horacio Tapia Recillas N° empleado: 4619
Departamento: Matemáticas Área: Álgebra
Teléfono particular: [REDACTED] Extensión UAM-I: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]@xanum.uam.mx

DATOS DEL PERÍODO SABÁTICO SOLICITADO

N° meses solicitados: 02 Fecha de inicio: 6-mayo, 2025 Fecha de término: 5 julio, 2025
Institución donde se realizará: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa
Depto., Laboratorio, etc.: Matemáticas
Domicilio de la institución: Avenida Ferrocarril San Rafael Atlixco número 186, Col. Leyes de Reforma 1A Sección, Alcaldía
Teléfono: 55 58494662 Fax: _____ E-mail: htr@xanum.uam.mx

OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO

Continuar con mi investigación en Teoría algebraica de códigos. Participar como co-organizador del Coloquio Nacional de
Códigos, Criptografía y Areas Relacionadas.

METAS DEL PERÍODO SABÁTICO

Memorias *in extenso*
en libro de resúmenes*

Artículos de investigación en
revista indexada*

Presentaciones en congresos

Libros o capítulos de libros*

Grado

% Avance de estudios de
posgrado

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)

Continuar con investigación en el área de mi interés (códigos algebraicos).

Continuar trabajando en investigación con mi ahora ex-estudiante recién doctorado.

Difusión de mi trabajo de investigación.

Seguir participando en el seminario de criptografía para estudiantes de licenciatura.

Participar en la organización del Coloquio Nacional de Códigos, Criptografía y Áreas Relacionadas.

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

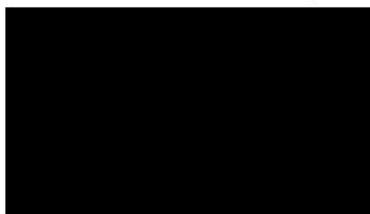
Proyecto terminal

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 currícula 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: 29-OCT-2024

REPORTE DE ACTIVIDADES (parcial)

Se han publicado 3 artículos de investigación:

H. Tapia-Recillas and J. A. Velazco-Velazco. Cyclic Codes over the ring $\mathbb{Z}_2^k + u\mathbb{Z}_2^k$. *São Paulo Journal of Mathematical Sciences*, **18:14–27**, march 2024. doi.org/10.1007/s40863-024-00412-z

Velazco-Velazco, J. A. & Tapia-Recillas, H. Vector-circulant matrices and codes over rings. *Gulf Journal of Mathematics*, 15(2), 160-165 (2023). <https://doi.org/10.56947/gjom.v15i2.1412>

de Melo Hernández, F.D., Hernández Melo, C.A. & Tapia-Recillas, H. About quadratic residues in a class of rings. *São Paulo J. Math. Sci.* **18**, 28–47 (2024). <https://doi.org/10.1007/s40863-024-00423-w>

Se trabajó con un estudiante de doctorado (Juan Armando Velazco Velazco) para que presentara su examen de grado. Se graduó en septiembre, 2024.

Se ha participado en el seminario de Criptografía para estudiantes de Licenciatura en el Dpto. de Matemáticas de la UAM-I

PLAN DE TRABAJO
(para los dos meses adicionales)

- 1.- Terminar un artículo de investigación en colaboración con mi exestudiante de doctorado.
- 2.- Continuar con el seminario de criptografía para estudiantes de Licenciatura.
- 3.- Participar en el Comité organizador del Coloquio Nacional de Códigos, Criptografía y Áreas relacionadas.
- 4.- Difundir mi trabajo de investigación en foros nacionales y extranjeros.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

CRHIC.039.2023
Febrero 08, 2023

Asunto: Constancia Oficial de Servicios

**Consejo Divisional de Ciencias
Básicas e Ingeniería**
Unidad Iztapalapa
Presente

Por este conducto hago constar que el profesor **HORACIO TAPIA RECILLAS** con número de empleado 04619 ingresó a esta Institución como Profesor de Tiempo Completo a partir del 01 de diciembre de 1980, en el Departamento de Matemáticas de esta División y Unidad, *habiendo disfrutado de una licencia sin goce de sueldo.*

del 15 de enero de 1981 al 15 de junio de 1981 (05 meses)

Disfrutó de los siguientes periodos de sabático:

<i>del 01 de septiembre de 1993</i>	<i>al 31 de agosto de 1994</i>	<i>(12 meses)</i>
<i>del 01 de mayo de 2001</i>	<i>al 30 de abril de 2002</i>	<i>(12 meses)</i>
<i>del 04 de enero de 2010</i>	<i>al 03 de enero de 2011</i>	<i>(12 meses)</i>
<i>del 02 de enero de 2017</i>	<i>al 01 de julio de 2018</i>	<i>(18 meses)</i>

El profesor Tapia tiene un tiempo acumulado de servicios de: 10 años, 03 meses, 07 días.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-I
RECURSOS HUMANOS

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 / 12182013

SOLICITUD DE PERIODO SABÁTICO

Dr. Román Linares Romero

FECHA DE ELABORACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	29	10	2024

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

APELLIDO PATERNO TAPIA	APELLIDO MATERNO RECILLAS	NOMBRE (S) HORACIO	NÚM. DE EMPLEADO 4619
CATEGORÍA Y NIVEL: PROF TITULAR "C", T.C.			
UNIDAD IZTAPALAPA	DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS	
FECHA DE INGRESO A LA UAM COMO PERSONAL ACADÉMICO			
	DÍA 01	MES 12	AÑO 1980
ÚLTIMO PERIODO SABÁTICO DISFRUTADO. EN SU CASO	DEL	DÍA 06	MES 11
		AÑO 2023	AL
		DÍA 05	MES 5
		AÑO 2025	No. DE MESES 18

FECHA DEL PERIODO SABÁTICO SOLICITADO:	A PARTIR DEL	DÍA 06	MES 5	AÑO 2025	AL	DÍA 05	MES 07	AÑO 2025	No. DE MESES 2
--	--------------	-----------	----------	-------------	----	-----------	-----------	-------------	-------------------

(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



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