



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

DCCD.DTI.006.22
Febrero 18, 2022

Dra. Gloria Angélica Martínez De la Peña
Presidente del Consejo Divisional
División de Ciencias de la Comunicación y Diseño
Presente

ASUNTO: Solicitud de período sabático del Dr. Francisco de Asís López Fuentes.

Estimada Dra. Martínez:

Por este conducto me permito solicitarle se someta a consideración del Consejo Divisional la petición del Dr. Francisco de Asís López Fuentes para disfrutar de un período sabático de 22 meses, que iniciaría el 10 de octubre del 2022 y concluiría el 09 de agosto del 2024.

Para tal efecto, anexo copia del oficio RHC.026.2022 de la Coordinación de Recursos Humanos de esta Unidad, en el cual se hace constar que el Dr. López Fuentes ha cumplido los requisitos de tiempo de antigüedad para disfrutar de tal período sabático. Anexo también el Plan de Trabajo que presenta el Dr. Francisco de Asís López Fuentes, así como la solicitud de período sabático correspondiente.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

Atentamente,

Casa abierta al tiempo

Dr. Carlos Joel Rivero Moreno
Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información

c.c.p.: Mtra. Silvia Gabriela García Martínez – Secretaria del Consejo Divisional
Lic. Inés Andrea Zepeda Martínez – Oficina Técnica de Consejo Divisional

DTI

Departamento
de Tecnologías
de la Información

Unidad Cuajimalpa
DCCD | División de Ciencias de la Comunicación y Diseño
Jefatura del Departamento de Tecnologías de la Información
Torre III. 5to. piso. Av. Vasco de Quiroga 48/1,
Colonia Santa Fe Cuajimalpa, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos,
C.P. 05348, Ciudad de México.
Tel.: (+52) 55.5814.6557
<http://dccd.cua.uam.mx>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

FI-DRH 20 / 11142012

SOLICITUD DE PERIODO SABÁTICO

DRA. GLORIA ANGELICA MARTINEZ DE LA PEÑA

FECHA DE ELABORACIÓN	DÍA	MESES	AÑO
	16	02	2022

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE: CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y DISEÑO DE LA UNIDAD CUAJIMALPA

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	NÚM. DE EMPLEADO
LOPEZ	FUENTES	FRANCISCO DE ASIS	
CATEGORÍA Y NIVEL: PROFESOR TITULAR C			
UNIDAD	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO	
CUAJIMALPA	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y DISEÑO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
FECHA DE INGRESO A LA UAM COMO PERSONAL ACADÉMICO			
	DÍA	MES	AÑO
	01	12	2008
ÚLTIMO PERIODO SABÁTICO DISFRUTADO, EN SU CASO	DEL	DÍA	MES
		AÑO	AL
		DÍA	MES
		AÑO	No. DE MESES

FECHA DEL PERIODO SABÁTICO SOLICITADO:	A PARTIR DEL	DÍA	MES	AÑO	AL	DÍA	MES	AÑO	No. DE MESES
		10	10	2022		09	08	2024	22
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)

NOMBRE Y FIRMA

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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

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

RHC.026.2022
18 de enero 2022
PERIODO SABÁTICO

DR. FRANCISCO DE ASÍS LÓPEZ FUENTES
DEPARTAMENTO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y DISEÑO
UNIDAD CUAJIMALPA
Presente

Estimado Dr. López

Conforme a su petición y de acuerdo a nuestros registros y a su trayectoria laboral dentro de nuestra institución, usted inicia la acumulación de tiempo para el disfrute de periodo sabático a partir del día 01 de diciembre del 2008, para el día de hoy 18 de enero del 2022, acumula 13 años, 1 mes, 17 días de labores ininterrumpidas en su plaza académica al servicio de la Universidad, por lo que puede solicitar y disfrutar de un periodo sabático por un tiempo máximo hasta de 24 meses (dos años).

Sin otro particular, estoy a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

A T E N T A M E N T E
"Casa Abierta al Tiempo"



Casa Abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD CUAJIMALPA

RECURSOS HUMANOS
LIC. JONATHAN SERGIO HERNÁNDEZ MORENO
ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

C.c.p. Dra. Gloria Angélica Martínez de la Peña, Presidenta del Consejo Divisional, DCCD
Dr. Carlos Joel Rivero Moreno, Jefe del Depto. De Tecnologías de la Información, DCCD
Expediente
Consecutivo

Unidad Cuajimalpa
Secretaría de Unidad
Torre III, 8to. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C. P. 05348
Tel. 5814-6505 a 07; correo electrónico: cgarcia@correo.cua.uam.mx
www.cua.uam.mx

PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADEMICAS A DESARROLLAR EN EL PERIODO SABATICO

Presenta: Dr. Francisco de Asís López Fuentes

Periodo solicitado: 10 de octubre de 2022 al 9 de agosto 2024

Durante mi periodo sabático planeo hacer principalmente las siguientes actividades:

1. Continuar y concluir el proyecto de investigación titulado “Almacenamiento seguro de información en redes P2P usando técnicas de codificación de red y dispersión de información”.

Estas técnicas de manera separada presentan los siguientes beneficios:

- *La codificación de red* permite un óptimo aprovechamiento del ancho de banda en los enlaces de comunicación físicos y reducción de retardos en la entrega de datos de extremo a extremo.
- El *algoritmo de dispersión de la información* ha demostrado ser eficiente para la tolerancia a fallas en los sistemas de cómputo tanto en el almacenamiento como en la distribución de datos.
- Las *técnicas de encriptado datos* permiten que la información que se distribuye o almacena se realice de manera confidencial.

En este proyecto se busca integrar estas técnicas bajo un esquema de red peer-to-peer (P2P) para comprender cómo se pueden construir sistemas de almacenamiento y distribución de datos confiables.

Para finalizar este proyecto se planean:

- a) Evaluar la arquitectura propuesta en un cluster de la UAM-Iztapalapa. Estos experimentos se realizaran de manera remota.
 - b) Se planean evaluar los resultados, y redactar un par de artículos para someterlos a conferencias nacionales o internacionales, durante los trimestres del 22-O y 23-I.
 - c) Continuar con asesorías de manera virtual y remota de proyectos terminales que actualmente se tengan en desarrollo.
2. Reorientar mis líneas de investigación hacia las nuevas tendencias en el área de sistemas distribuidos así como en internet de las cosas, edge computing, o nuevas tecnologías del video. Para lo cual se pretende involucrarse en el aprendizaje de nuevas herramientas, tecnologías y el estado del arte.
 3. Se tiene la intención de organizar y mejorar el material didáctico reunido durante varios trimestres para preparar un libro de texto que apoye a los alumnos en una de estas UEs: gestión de tecnologías y sistemas de información, arquitectura de redes (modelo OSI/ISO), sistemas distribuidos o seminario de seguridad. Durante varios trimestres he

impartido estas UEAs en la licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información, lo que me ha permitido conocer algunos retos y necesidades al impartir estos cursos.

4. Dependiendo de las oportunidades y circunstancias que se presenten, se pretende colaborar con centros de investigación o desarrollo en México o en el extranjero, ya sea en la academia o en la industria con el propósito fortalecer la experiencia en la investigación aplicada.
5. Dependiendo de las oportunidades y circunstancias que se presenten, se planea colaborar con centros académicos en la formación de recursos humanos, asesorías o en programas académicos.