



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

SOLICITUD DE PERIODO SABATICO

FECHA	DIA	MES	AÑO
	18	01	2016

DIRECTOR DE LA DIVISION DE:

CAD ☐CBI ☒CBS ☐CSH ☐

DE LA UNIDAD:

AZC. ☒IZT. ☐XOCH. ☐

APELLIDO PATERNO RODRÍGUEZ		MATERNO SORIA		NOMBRE (S) ABELARDO LUIS		No. DE EMPLEADO 2243			
CATEGORIA Y NIVEL TITULAR C						UNIDAD AZCAPOTZALCO			
DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA				DEPARTAMENTO CIENCIAS BÁSICAS					
FECHA DE INGRESO A LA U.A.M. COMO PERSONAL ACADEMICO						DIA MES AÑO 16 09 1975			
ULTIMO PERIODO SABATICO DISFRUTADO, EN SU CASO. DEL		DIA	MES	AÑO	AL	DIA	MES	AÑO	No. DE MESES
		2	01	2009		1	01	2010	12

FECHA DEL PERIODO SABATICO SOLICITADO:		A PARTIR DEL		DIA	MES	AÑO	AL	DIA	MES	AÑO	No. DE MESES
				25	04	2016		24	04	2017	12
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL CON EL ACUERDO											

DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD:

CONSTANCIA OFICIAL DE SERVICIOS EN LA UNIVERSIDAD ☒PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADEMICAS A DESARROLLAR ☒

INTERESADO

FIRMA

APROBACION DEL CONSEJO DIVISIONAL (PRESIDENTE)

NOMBRE Y FIRMA

T-1 SUBDIRECCION DE PERSONAL

NÓMINA Y REGISTROS DE PERSONAL

Constancia Oficial para
Período Sabático: 31
Número de Empleado: 2243

Viernes 15 de Enero de 2016

Consejo Divisional de la
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
P r e s e n t e

En mi carácter de Coordinadora de Recursos Humanos de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, hago constar:

El PROFR. ABELARDO LUIS RODRIGUEZ SORIA (2243), labora en esta Institución como profesor de tiempo completo a partir del 16 de septiembre de 1975; actualmente adscrito a la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Departamento de Ciencias Básicas, con categoría y nivel de profesor Titular 'C', por tiempo indeterminado.

Cabe hacer mención que ha disfrutado de:

Periodo sabático por 10 meses, del 16 de septiembre de 1980 al 15 de julio de 1981.

Periodo sabático por 12 meses, del 2 de febrero de 1990 al 1 de febrero de 1991.

Periodo sabático por 24 meses, del 1 de septiembre de 2000 al 31 de agosto de 2002.

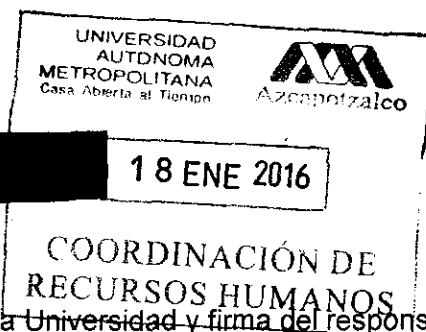
Periodo sabático por 12 meses, del 2 de enero de 2009 al 1 de enero de 2010.

Se extiende la presente para los fines a que haya lugar.

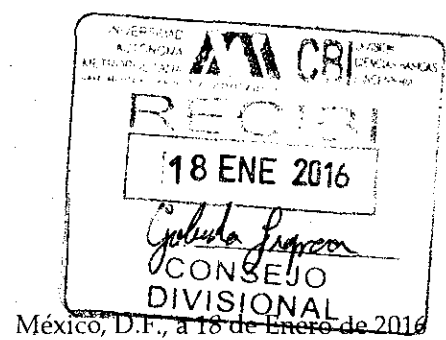
ATENTAMENTE,
'Casa Abierta al Tiempo'


Lic. Nora Edith Salas Alvarado
Coordinadora

Constancia válida con sello de la Universidad y firma del responsable
BGM/gzg



SOLICITUD DE PERÍODO SABÁTICO DEL PROFR.
ABELARDO LUIS RODRÍGUEZ SORIA (No. Económico 2243)



H. Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería:

Solicito atentamente el otorgamiento de un período sabático de un año, que comprenda desde el 15 de Abril de 2016 hasta el 15 de Abril de 2017.

Estas fechas han sido escogidas con el propósito de no afectar la impartición de las 2 UUEEA que me han sido asignadas para el presente trimestre 16-I, que termina el 6 de Abril, y cuyas actas de evaluación deben entregarse antes del día 15 de Abril.

En cumplimiento del numeral 2 de los Lineamientos para el período sabático, me permito presentar mi programa de actividades a desarrollar durante mi período sabático de un año.

1. Objetivos del programa.

1.1. Elaborar un libro de texto para la UEA **Estática del Cuerpo Deformable** (Clave 1111045), para uso de los estudiantes de Ingeniería Física en la Unidad Azcapotzalco de nuestra Universidad.

1.2. Elaborar una hoja de cálculo EXCEL, programada en el lenguaje Visual Basic For Applications, para que el estudiante pueda realizar los cálculos más frecuentes de la materia citada, preparar gráficos, así como evaluar continuamente su aprovechamiento de la misma.

1.3. Actualizar las notas sobre la UEA **Cinemática y Dinámica de Partículas** (Clave 1111079), correspondiente al Tronco General de Asignaturas de nuestra División de CBI. Estas notas se encuentran en la página del grupo temático de física en la dirección <http://gtfis.azc.uam.mx/>, en el rubro MATERIAL DE APOYO.

2. Antecedentes (estado del arte).

Actualmente existen numerosos libros de texto excelentes sobre la materia de Mecánica de Materiales o Mecánica de Sólidos, o Resistencia de Materiales (nombres alternativos para nuestra Estática del Cuerpo Deformable). Sin embargo, estos libros sirven prácticamente sólo como referencias para consultas en bibliotecas, por las siguientes razones:

- Son excesivamente costosos (del orden de \$400.00), por lo que los estudiantes generalmente no los adquieren.

- Su contenido abarca muchos temas que no están incluidos en el programa oficial de la asignatura en cuestión (por ejemplo, el libro MECÁNICA DE MATERIALES, de los autores James M. Gere y Barry J. Goodno, Octava Edición, Editorial Cengage Learning (\$390), tiene 1129 páginas. Es muy completo pero el estudiante se pierde fácilmente allí.)

- El estudiante de Ingeniería Física posee un buen nivel de matemáticas cuando emprende el estudio de esta materia. En nuestro enfoque de la asignatura aprovechamos esta capacidad, en lo que respecta al uso de las matrices, para discutir los conceptos fundamentales de deformación y esfuerzo y sus aplicaciones en el análisis y diseño. El estudiante adquiere así una herramienta tanto analítica como deductiva que comporta muchas ventajas.

- Es necesario contar con un texto (actualmente inexistente,) compatible con la extensión de nuestro trimestre lectivo, con nuestro programa oficial, y con la preparación matemática de nuestros estudiantes, que además uniformice el nivel de nuestras evaluaciones a cargo de distintos profesores. Es decir, es necesario hacer una selección adecuada de los conceptos y problemas de evaluación. Esta última actividad se realizaría de común acuerdo con dichos profesores.

- El estudio de la Estática del Cuerpo Deformable tiene como prerrequisito indispensable un curso de Estática del Cuerpo Rígido. Sin embargo, el currículum de la carrera de Ingeniería Física no incluye un curso semejante. Sí se estudian algunos conceptos básicos de la Estática del Cuerpo Rígido en la UEA Cinemática y Dinámica de Partículas, pero no los suficientes para emprender con éxito el estudio de la Estática del Cuerpo Deformable. Por esta razón hemos decidido incluir en nuestro libro de texto un apéndice que trate sobre el tema.

3. Justificación (razones por las que le interesa realizar esta(s) actividad(es) en su período sabático).

El profesor Nicolás Falcón Hernández y un servidor hemos dedicado la mayor parte de nuestra labor en la UAM-Azcapotzalco, en la medida de nuestras posibilidades, al mejoramiento de la docencia en las UUEFAA del Tronco General de Ingeniería y en las UUEEAA del Tronco Profesional de Ingeniería Física que hemos tenido ocasión de impartir. A la fecha hemos escrito (en coautoría) varios libros de texto de las UUEEAA del Tronco General.

Deseamos aprovechar nuestra experiencia en lo que respecta a la organización de los temas y a la simplificación de algunos conceptos propios de la materia de Estática del Cuerpo Deformable, así como presentar un enfoque original de la misma.

En resumidas cuentas, nos interesa realizar las actividades propuestas por el simple motivo de que es nuestra actividad predilecta en nuestra labor en la UAM.

4. Descripción del programa de actividades.

Relacionamos a continuación el programa de actividades que tenemos pensado:

- I. Realizar una encuesta entre los profesores que han impartido la materia de Estática del Cuerpo Deformable, con el objetivo de uniformizar el tratamiento de la misma en el aula (enfoque, temas, evaluaciones, problemas, extensión.)
- II. Detectar los temas de Estática del Cuerpo Rígido que son necesarios para comprender cabalmente la Estática del Cuerpo Deformable. Escribir el apéndice que trata sobre los mismos.
- III. Preparar el índice de temas que comprenderá el texto. Incluye la extensión y el nivel adecuado de cada tema.
- IV. Desarrollar los distintos capítulos del libro (listados en el cronograma de actividades). Concomitantemente, ir desarrollando la hoja de cálculo de la materia.

5. Resultados esperados.

Completar 100% el libro de texto y la hoja de cálculo de la materia Estática del Cuerpo Deformable.

6. Recursos disponibles y necesarios.

Disponemos de 3 computadoras. Una con Windows XP, una con Windows 8.1 y una con Windows 10, suficientes para nuestros propósitos. Todas ellas facilitadas por la UAM.

Disponemos además de:

- El programa Office 2013, versión profesional, con la última versión del programa MathType (para escribir ecuaciones) que se puede usar en el programa Word de Office.

- Dos impresoras HP.

- Un programa, elaborado por nosotros, para hacer las figuras e ilustraciones del texto.

Recursos necesarios:

- Un tóner para cada una de nuestras 2 impresoras.

- 5 paquetes de 500 hojas papel bond tamaño carta.

- Un escáner.

5. Cronograma de actividades, el cual corresponderá a la duración del período sabático solicitado.

Favor de consultar el cronograma a continuación.

Atentamente

10/12/11

[Redacted signature]

7/11/11

Abelardo Luis Rodríguez Soria

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL PERÍODO SABÁTICO DEL PROFR. ABELARDO LUIS RODRÍGUEZ SORIA

[illegible]



Handwritten signature

C.D.157/16

20 de enero de 2016

Lic. Nora Edith Salas Alvarado
Coordinadora de Recursos Humanos

P r e s e n t e

Por este conducto le comunico que el profesor Abelardo Luis Rodríguez Soria (2243) del Departamento de Ciencias Básicas, solicita un periodo sabático, por 12 meses, a partir del 25 de abril de 2016.

Ruego a usted comunicarnos si existe algún inconveniente, para que el profesor a partir de la fecha señalada, pueda disfrutar su periodo sabático por 12 meses.

Sin más por el momento, quedo en espera de su respuesta.

A t e n t a m e n t e
"Casa abierta al tiempo"

[Redacted signature area]

Dra. Ma. de Lourdes Delgado Núñez
S e c r e t a r i a

UOM-CRH-20ENE16-11149

ccp minutario

HOUSE

C.D.158/16

20 de enero de 2016

Fís. L. Gabriela Del Valle Díaz Muñoz
Jefa del Departamento de Ciencias Básicas
P r e s e n t e

He recibido en la oficina de Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería la solicitud de periodo sabático por 12 meses a partir del 25 de abril de 2016, del profesor Abelardo Luis Rodríguez Soria, el cual está adscrito al Departamento a su cargo. Por lo que solicito su opinión sobre el impacto de las actividades académicas propuestas por el solicitante en el cumplimiento de los acuerdos divisionales, para ello envió una copia de su propuesta de trabajo. Asimismo, hago de su conocimiento que conforme a los Lineamientos Divisionales vigentes (483.7.6.1), la categorización del programa de actividades la resolverá el Consejo Divisional.

Sin más por el momento, le envió un saludo en espera de su pronta respuesta.

Atentamente
"Casa abierta al tiempo"

Dra. Ma. de Lourdes Delgado Núñez
S e c r e t a r i a

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
AZCAPOTZALCO
Casa Abierta al Tiempo

20 ENE 2015

RECIBIO Ana
Departamento de Ciencias Básicas

Minutario

NÓMINA Y REGISTROS DE PERSONAL

CRH-NRP- 77/2016
ENERO 21 /2016

DRA. MA. DE LOURDES DELGADO NUÑEZ
SECRETARIA ACADEMICA DE LA DIVISIÓN DE
CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA
P R E S E N T E

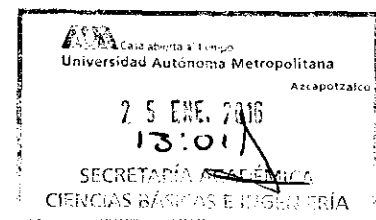
En relación a su comunicado C.D. 157/16, mediante el cual solicita se le informe si no hay inconveniente para que el profesor **Abelardo Luis Rodríguez Soria (2243)** del Departamento de Ciencias Básicas disfrute de un período **sabático por 12 meses, a partir del 25 de abril de 2016**, me permito comentarle:

Para la fecha de inicio solicitada por el profesor tiene tiempo acumulado para sabático de 06 años y 05 meses. Asimismo le informo que la petición cumple con lo establecido en el acuerdo 01/90 UAM-SITUAM.

Sin más por el momento, espero que la información sea de utilidad para la decisión del Consejo Divisional sobre el particular.

ATENTAMENTE
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"


LIC. NORA EDITH SALAS ALVARADO
COORDINADORA



BGM/BGM/gzg

DCB-041.16.
26 de enero del 2016.


Dra. María de Lourdes Delgado Núñez
Secretaria Académica de la División de CBI
Presente

En relación con su oficio C.D.158/16, le manifiesto que después de analizar la solicitud de período sabático del Profesor Abelardo Luis Rodríguez Soria, considero que el programa de actividades planteado por el profesor Rodríguez tendrá un impacto positivo en las actividades académicas del Departamento. Desarrollará material didáctico para apoyar los cursos de Estática del cuerpo deformable y Cinemática y dinámica de partículas, así como herramienta de cálculo programada en Lenguaje Visual Basic for Applications.

Agradeciendo de antemano su atención, reciba un cordial saludo

Atentamente

"Casa Abierta al Tiempo"


Fís. Luisa Gabriela del Valle Díaz Muñoz
Jefa del Departamento de Ciencias Básicas

