

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISIÓN ORGANIZADORA

RESOLUCIÓN C.O. N° 363-2010-UNAM

Moquegua, 03 de Noviembre del 2010

VISTO:

El Oficio N° 0282-2010-VPAC/CO/UNAM, de fecha 14 de Octubre del 2010, presentado por la Vicepresidencia Académica sobre Proyecto de Curso Taller: "Programación Matemática Lineal en el Campo de la Ingeniería de Sistema e Informática", Informe N° 00710-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM, Informe N° 109-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO, Proveído de Presidencia de fecha 14 de Octubre del 2010 con Registro N° 4376, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 6° numeral 2 del Estatuto, en concordancia con el artículo 11° del Reglamento General, establece que la Universidad Nacional de Moquegua para el cumplimiento de sus fines, principios y objetivos, en ejercicio de sus atribuciones y autonomía, está facultada para organizar su sistema normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico;

Que, conforme lo establece el Artículo 3° numeral 4 del Estatuto, en concordancia con el Artículo 8° inciso d), son fines de la Universidad, desarrollar actividades permanentes de proyección social y extensión universitaria a través de la ejecución de proyectos que beneficien a la comunidad;

Que, mediante Informe N° 109-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO, de fecha 07 de Octubre del 2010, la Ing. Vaneza Flores Gutiérrez, Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática remite el proyecto del Curso Taller: "Programación Matemática Lineal en el Campo de la Ingeniería de Sistema e Informática";

Que, mediante Oficio N° 0282-2010-VPAC/CO/UNAM, de fecha 14 de Octubre del 2010, la Vicepresidencia Académica en atención al Informe N° 00710-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM de fecha 11 de Octubre del 2010, eleva el proyecto denominado "Programación Matemática Lineal en el Campo de la Ingeniería de Sistema e Informática", presentado por la Ing. Vaneza Flores Gutiérrez, Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática el mismo que cuenta con la opinión favorable de la Vicepresidencia Académica;

De conformidad a lo acordado en Sesión Ordinaria continuada de Comisión Organizadora del 21 y 25 de Octubre del 2010;

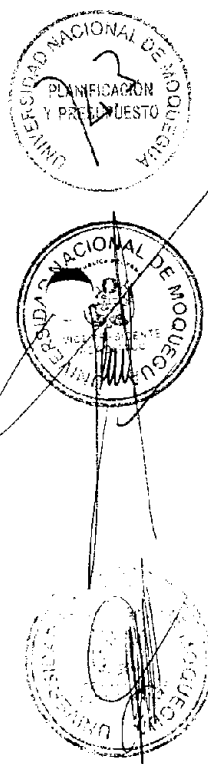
SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar y autorizar el Curso Taller denominado "PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA LINEAL EN EL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE SISTEMA E INFORMÁTICA", presentado por la Ing. Vaneza Flores Gutiérrez, Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática, Ing. Yessica del Rosario Afaray Susco y Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira, contenido en Seis (06) folios y que debidamente refrendado forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Disponer que la participación de los alumnos al Curso Taller no deba ser menor a un 80% de los inscritos debiendo remitir el registro de notas correspondiente a que hubiere lugar disponiendo además que los docentes a cargo de la organización y desarrollo del evento presenten al Vicepresidente Académico, un informe del resultado económico y académico del evento desarrollado en el término de Siete (07) días de culminado el evento.

ARTÍCULO TERCERO.- Encargar a la Vicepresidencia Administrativa, disponer las acciones necesarias para el cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
PRESIDENTE
DR. EL JOAQUIN ESPINOZA ATENCIA
PRESIDENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Lic. P. Jesús Maydora Luque
SECRETARIO GENERAL



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISION ORGANIZADORA
VICEPRESIDENCIA ACADEMICA**

UNAM / FOL. N°
CO. PRES 02

"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PERÚ"

Moquegua, 13 de Octubre del 2010

OFICIO N° 0282 -2010-VPAC/CO/UNAM

4376
RECIBIDO
14 OCT 2010
08:15 am

Señor:
Dr. ELI JOAQUIN ESPINOZA ATENCIA
Presidente de la Comisión Organizadora
Universidad Nacional de Moquegua
Presente.-

ASUNTO : **REMITE PROYECTO DE CURSO TALLER: "PROGRAMACION MATEMATICA LINEAL EN EL CAMPO DE LA INGENIERIA DE SISTEMA E INFORMATICA"**

REFERENCIA : **INFORME N° 00710-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM (original)**

De mi mayor consideración:

Por intermedio del presente tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia, con el cual se adjunta el Proyecto de Curso Taller: **"PROGRAMACION MATEMATICA LINEAL EN EL CAMPO DE LA INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA"** presentado por la Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas Informática. El referido Proyecto cuenta con la opinión favorable de esta Vicepresidencia Académica.

Por lo expresado anteriormente, agradeceré que este asunto se trate en la próxima Sesión de Comisión organizadora, para su respectiva aprobación. Debiéndose indicar en la Resolución los autores del Proyecto y los docentes responsables encargados de dictar el curso Taller. Asimismo, los responsables del Proyecto deberán presentar un informe económico y académico.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
DR. JORGE EDUARDO VILLACORTE RECHARTE
VICE PRESIDENTE ACADEMICO

JEVR/VPAC
jha/sec

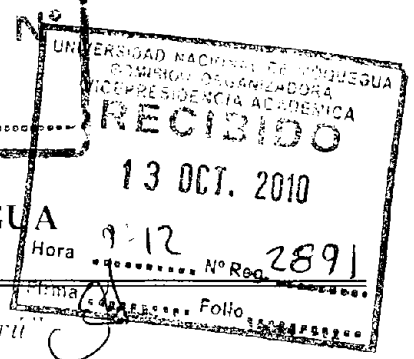
Cc.: Archivo

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISION ORGANIZADORA
SECRETARIA GENERAL
RECIBIDO
14 OCT. 2010**

Hora 09:31 N° Reg. 213
Firma [Signature] Folio 10

PRESIDENCIA UNAM

Provi. 4376-2010 Folios: 10
Folio: 56
Fecha: 14 OCT 2010
Por: [Signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COORDINACIÓN - SEDE ILO

"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

INFORME N°00710-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM

A : Dr. Jorge Eduardo Villafuerte Recharte
Vicepresidente Académico de la UNAM

DE : M.Sc. Euler Tito Chura
Coordinador de la UNAM Sede Ilo

ASUNTO : Remito Proyecto "Curso Taller: Programación Matemática Lineal en el Campo de la Ingeniería de Sistemas e Informática"

REFERENCIA : Informe N° 0109-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO

FECHA : Ilo, 11 de Octubre del 2010

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo remitir a su despacho el Proyecto denominado "CURSO TALLER: PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA LINEAL EN EL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA", presentado por la Ing. Vaneza Flores Gutierrez-Responsable (e) Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática.

Debo manifestar que esta Coordinación emite opinión favorable a la realización del "CURSO TALLER: PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA LINEAL EN EL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA", el cual permitirá contribuir a la formación académica de los estudiantes

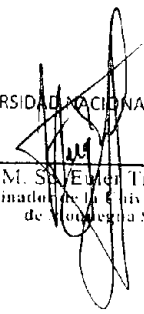
Por lo cual hago alcance del mencionado Proyecto a su despacho para su aprobación mediante resolución, donde debe especificar los autores de proyecto y los nombres de los docentes a cargo del Curso Taller.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente



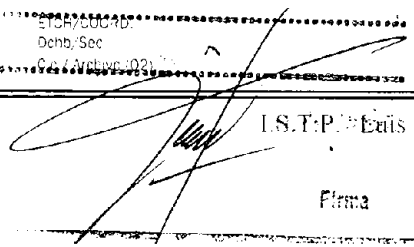
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
M. Sc. Euler Tito Chura
Coordinador de la Universidad Nacional de Moquegua Sede Ilo



Fecha: 13 OCT. 2010

Adjunto: Informe N°0109-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO (08 folios)

ETSJ/CUC/ID
Denb./Sec
C.A. / Archivo (02)



"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

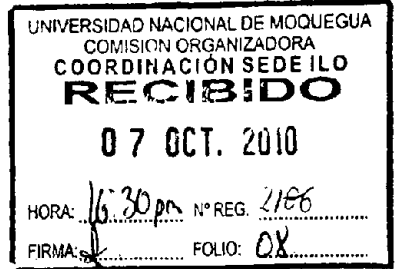
INFORME N° 109-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO

A : MSc. EULER TITO CHURA
COORDINADOR DE LA SEDE ILO - UNAM

DE : ING. VANEZA FLORES GUTIÉRREZ.
Responsable (e) de la C. P. de Ingeniería de Sistemas e Informática – UNAM

ASUNTO : PRESENTACIÓN DEL PROYECTO "CURSO TALLER: PROGRAMACIÓN
MATEMÁTICA LINEAL EN EL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA"

FECHA : 07 de Octubre del 2010



Por medio del presente me dirijo a Ud. para saludarlo cordialmente y presentar el proyecto titulado: **"CURSO TALLER: PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA LINEAL EN EL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA"**, dirigido a los estudiantes universitarios y profesionales que se desarrollan en el campo de la Ingeniería de Sistemas e Informática, en especial a nuestros estudiantes de la Universidad Nacional de Moquegua, sede ILO. El curso taller tiene como objetivo identificar y resolver problemas de optimización utilizando algoritmos de la programación matemática lineal.

El proyecto se encuentra programado en la *Racionalización Académica 2010-II* de las docentes **Ing. Yéssica del Rosario Afaray Sucso** y la **Ing. Vaneza Flores Gutiérrez**, en lo referente a *Actividades de Extensión y Proyección Social* (Carga no lectiva).

En tal razón, presento a su despacho el proyecto para el trámite correspondiente, y su oficialización mediante una resolución donde indique:

- 1) Los autores del proyecto: Ing. Vaneza Flores Gutiérrez, Ing. Yéssica del Rosario Afaray Sucso, y la Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira,
- 2) El nombre de las docentes a cargo del curso taller: la Ing. Vaneza Flores Gutiérrez y la Ing. Yéssica del Rosario Afaray Sucso.

Aprovecho la oportunidad para agradecer el respaldo a estas iniciativas académicas que tiene por objeto contribuir a la formación académica de la comunidad estudiantil.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y trámite.

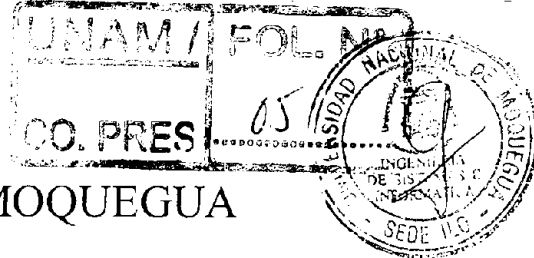
Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Ing. VANEZA FLORES GUTIERREZ
Responsable (e) Carrera Profesional de
Ingeniería de Sistemas e Informática



Adj: Proyecto.
Cc: Archivo.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática

SEDE - ILO



PROYECTO:

**“Curso Taller:
Programación Matemática Lineal en el campo de
la Ingeniería de Sistemas e Informática”**

Del 14 de Octubre al 05 de Noviembre

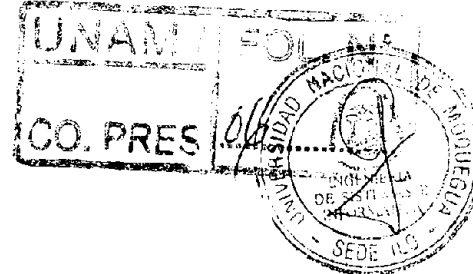
Autores del proyecto:

ING. VANEZA FLORES GUTIERREZ
ING. YÉSSICA DEL ROSARIO AFARAY SUCSO
LIC. ELIZABETH MARINA RAMOS SAIRA

Docente a cargo del Curso Taller:

ING. YÉSSICA DEL ROSARIO AFARAY SUCSO
ING. VANEZA FLORES GUTIERREZ

ILO, Septiembre del 2010



I. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.1 NATURALEZA

Hoy en día la necesidad del análisis de modelos de Optimización Matemática fundamentalmente lineales que puede ser expresado de diferentes maneras según la forma de la función objetivo y de las restricciones del caso, es de suma necesidad poder analizar los diferentes casos, y podemos facilitar su desarrollo mediante la aplicación del paquete WinQSB que permite el manejo de la programación matemática lineal.

1.2 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Moquegua.

1.3 NOMBRE DEL PROYECTO

"Curso Taller: Programación Matemática Lineal en el campo de la Ingeniería de Sistemas e Informática"

1.4 UBICACIÓN DEL PROYECTO

- ✓ Lugar : Universidad Nacional de Moquegua.
- ✓ Provincia : ILO.
- ✓ Región : Moquegua.

1.5 ORGANIZADORES:

Integrantes	Responsabilidades
a) Docentes:	
- Ing. Yessica del Rosario Afaray Sucso	- Elaboración del proyecto - Preparación y entrega del material
- Ing. Vaneza Flores Gutiérrez.	- Elaboración del proyecto - Monitoreo y seguimiento
- Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira	- Elaboración del Informe Final - Entrega de certificados
b) Administrativos:	
- CP. Deisy Raquel Chipana Begazo.	- Inscripción de Participantes - Elaboración de certificado
- CP. Richard Baltazar Dorado Baca.	- Apoyo en trámite documentario
c) Alumnos	
- Est. Deyvyd Ronald Hanco Mamani	- Soporte técnico y asistencia en el laboratorio de cómputo.
- Est. Walter Yony Flores Mamani	- Soporte técnico y asistencia en el laboratorio de cómputo.

- Soluciones Optimas no acotadas
- Soluciones optimas múltiples
- Método Doble Fase

2.3 PONENTE

El Curso Taller estará dirigido por los docentes **Ing. Yéssica del Rosario Afaray Susco, Ing. Vaneza Flores Gutierrez**, docentes de la Universidad Nacional de Moquegua, sede Ilo.

2.4 HORARIO

El Seminario Taller se desarrollará en el turno tarde, con el siguiente horario:

SEDE ILO

HORA	HORARIO					SABADO
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
14:00 a 14:50						TALLER (revisión de ejercicios virtual)
14:50 a 15:40						
15:40 a 16:30						
16:30 a 17:20						
17:20 a 18:10						
18:10 a 19:00				TALLER (Presencial)	TALLER (Presencial)	
19:00 a 19:50						

2.5 COSTO:

- El costo de inscripción es de S/. 10.00 (Diez nuevos soles), incluye costo del certificado

2.6 PRESUPUESTO

CUADRO N° 01: FINANCIAMIENTO Y EGRESOS

ÍTEM	CONCEPTO	AUSPICIADOR	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
01	FINANCIAMIENTO - Recursos Ordinarios	UNAM	0.00	0.00
SUB TOTALS/.				0.00
02	EGRESOS			
	• MATERIAL DE TRABAJO Y CERTIFICACIÓN			
	A) Material de Trabajo:	UNAM		
	½ Millar Papel Bon A4 color blanco		0.00	0.00
	1 Mota		0.00	0.00
	3 Plumones		0.00	0.00
	Servicio de recarga de plumones		0.00	0.00
	B) Certificación:	UNAM		
	40 Cartulina Hilo.		0.00	0.00
	Servicio de Impresión/Toner.		0.00	0.00
	• EQUIPOS	UNAM		
	A) Laboratorio de Cómputo (30 PC's)		0.00	0.00
	B) Proyector		0.00	0.00
	C) Ecran		0.00	0.00

C. DE LOS ORGANIZADORES

La Universidad Nacional de Moquegua hará entrega de la certificación respectiva para los ORGANIZADORES del Seminario Taller, además de su respectiva acreditación por las 50 horas académicas. Los organizadores son:

Docentes:

- Ing. Vaneza Flores Gutiérrez.
- Ing. Yessica del Rosario Afaray Sucso
- Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira

Administrativos:

- CP. Deisy Raquel Chipana Begazo.
- CP. Richard Baltazar Dorado Baca.

Alumnos


- Est. Deyvyd Ronald Hanco Mamani
- Est. Walter Yony Flores Mamani

2.8 ESTÍMULOS


Se solicitará a la Alta Plana Jerárquica de la UNAM una Resolución de reconocimiento y felicitación que servirá de estímulo para los **organizadores** y especialmente a los **ponentes** por el apoyo académico en las actividades de Extensión y Proyección Social que contribuye al fortalecimiento académico de nuestra casa superior de estudios.

2.9 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

N°	Actividades	SETIEMBRE				OCTUBRE					NOVIEMBRE			
		Semana				Semana					Semana			
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	Planificación y elaboración del Proyecto.	X	X											
2	Preparación de las sesiones del Curso Taller y material didáctico.			X	X	X								
3	Inicio del Curso Taller.						X							
4	Desarrollo del Curso Taller.							X	X	X	X			
5	Preparación del informe final.											X		
6	Elaboración y Entrega de Certificados.											X		


 ING. YESSICA DEL ROSARIO AFARAY SUCSO
 Docente UNAM


 ING. VANEZA FLORES GUTIERREZ
 Docente UNAM


 LIC. ELIZABETH MARINA RAMOS SAIRA
 Docente UNAM