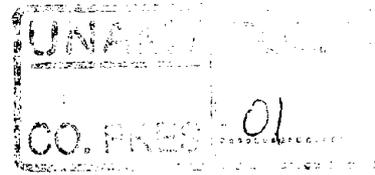




**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISIÓN ORGANIZADORA**



RESOLUCIÓN C.O. N° 368-2010-UNAM

Samegua, 08 de Noviembre del 2010

VISTO:

El Oficio N° 0306-2010-VAC/CO/UNAM, de fecha 27 de Octubre del 2010, presentado por la Vicepresidencia Académica sobre Proyecto de Curso Taller: "Programación en MATLAB 7.0", Informe N° 00744-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM, Informe N° 115-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO, Informe N° 00711-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM, 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° 00711-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM, de fecha 11 de Octubre del 2010, el MSc. Hugo Euler Tito Chura Coordinador de la Universidad Nacional de Moquegua Sede Ilo, eleva el Proyecto denominado Curso Taller: "Programación en MATLAB 7.0" presentado por la Ing. Vaneza Flores Gutiérrez, Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática;

Que, mediante Oficio N° 0306-2010-VAC/CO/UNAM, de fecha 27 de Octubre del 2010, la Vicepresidencia Académica en atención al Informe N° 00744-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM de fecha 25 de Octubre del 2010, eleva el proyecto denominado Curso Taller: "Programación en MATLAB 7.0" programado a partir del 30 de Octubre al 27 de Noviembre del presente año, 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 Extraordinaria de Comisión Organizadora del 29 de Octubre del 2010;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar y autorizar el Curso Taller: "PROGRAMACIÓN EN MATLAB 7.0", presentado por la Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira, Ing. Vaneza Flores Gutiérrez, Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática e Ing. Yessica del Rosario Afaray Suco el mismo que es autofinanciado contenido en Seis (06) folios y que debidamente refrendado forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Disponer 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.

DISTRIBUCIÓN:
Presidencia
Vicepresidencia Académica
Vicepresidencia Administrativa
Archivo 012

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

DR. ELI JOAQUÍN ESPINOZA ATENCIA
PRESIDENTE



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Lic. P. Jesús Maquera Luque
SECRETARIO GENERAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISION ORGANIZADORA
VICEPRESIDENCIA ACADEMICA

02

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISION ORGANIZADORA
SECRETARIA GENERAL
RECIBIDO
20 OCT 2010
Hora 08:20 N° Reg. 337
Firma Folio 11

"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PERÚ"

Moquegua, 27 de Octubre del 2010

OFICIO N° 0306 -2010-VAC/CO/UNAM

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

12-39
27 OCT 2010

ASUNTO : **ADJUNTA PROYECTO DE CURSO TALLER "PROGRAMACION EN MATBLAB 7.0"**

REF. : INFORME N° 00744-2010/COORD-SEDE-ILO-UNAM (original)

4596

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 emitido por el Coordinador de la Sede Ilo, con el cual eleva el Proyecto de Curso Taller "PROGRAMACION EN MATBLAB 7.0", programado a partir del 30 a Octubre al 27 de Noviembre del presente año. El referido Proyecto lo presenta la Ing. Vaneza Flores Gutierrez- Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistema e Informática, el mismo que cuenta con la opinión favorable de esta Vicepresidencia Académica, por contribuir con la formación académica de los alumnos universitarios.

Por lo expresado anteriormente, agradeceré que este asunto se trate en la próxima Sesión de Comisión organizadora, para su respectiva aprobación; debiéndose considerar en la parte resolutive los autores del Proyecto. Asimismo, concluido el curso, los responsables del Proyecto deberán presentar informe económico, académico, relación de participantes y el respectivo parte de asistencia.

Agradeciendo la atención dispensada al presente, hago propicia la ocasión para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

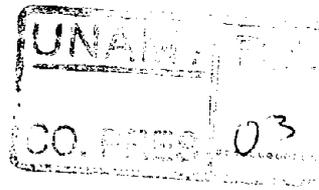
Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
DR. JORGE EDUARDO VILAFUERTE RECHARTÉ
VICEPRESIDENTE ACADEMICO

JEVR/VAC
jha/sec

Cc.: Ing. Vaneza Flores Gutierrez
Archivo

RECIBIDO
Prov: 4596-2010 Folios: 11
27 OCT. 2010
Sesión de C.O.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COORDINACIÓN - SEDE ILO**

"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

INFORME N°00744-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM

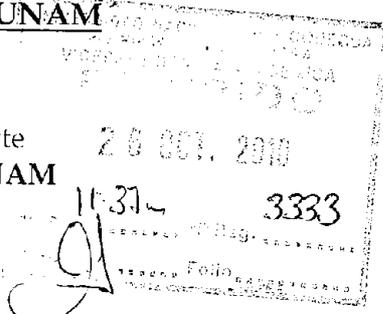
A : Dr. Jorge Eduardo Villafuerte Recharte
Vicepresidente Académico de la UNAM

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

ASUNTO : Reprogramación del Curso Taller "Programación en
MATLAB 7.0"

REFERENCIA : Informe N° 115-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO

FECHA : Ilo, 25 de Octubre del 2010



Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitir a su despacho el documento de la referencia presentado por la Ing. Vancza Flores Gutierrez- Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática, donde solicita la reprogramación del inicio del "Curso Taller: PROGRAMACIÓN EN MATLAB 7.0", para los días del 30 de octubre al 27 de noviembre del presente.

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

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

Atentamente,

Handwritten signature and notes



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

M. Sc. Euler Tito Chura
Coordinador de la Universidad Nacional de Moquegua Sede Ilo

Handwritten signature

Adjunto: Informe N° 0115-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO (09 folios)

ETCH/COORD.
Dchb./Sec.
C.c./ Archivo (02)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática

CO. PREC. 04

INFORME N° 115-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO

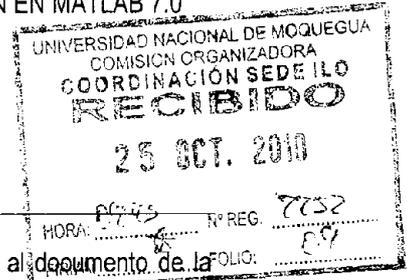
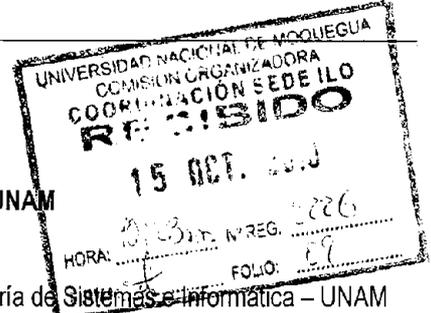
A : MSc. EULER TITO CHURA
COORDINADOR DE LA SEDE ILO - UNAM

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

ASUNTO : Reprogramación del " CURSO TALLER: PROGRAMACIÓN EN MATLAB 7.0"

REFERENCIA : INFORME N° 00711-2010/COORD-SEDE ILO-UNAM
PROVEIDO 2892 - Vicepresidencia Académica

FECHA : 14 de Octubre del 2010



Por medio del presente me dirijo a Ud. para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia donde solicita la reprogramación del inicio del "CURSO TALLER: PROGRAMACIÓN EN MATLAB 7.0", debo indicar que se realizaron las coordinaciones necesarias, quedando establecido el desarrollo del Curso Taller desde el 30 de Octubre hasta el 27 de Noviembre del presente.

Cabe mencionar que el proyecto se encuentra programado en la *Racionalización Académica 2010-II* de la docente Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira, en lo referente a *Actividades de Extensión y Proyección Social* (Carga no lectiva).

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

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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Vaneza Flores Gutiérrez
Ing. VANEZA FLORES GUTIERREZ
Responsable (e) Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática

Adjunto: Proyecto
Cc: Archivo.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COORDINACIÓN - SEDE ILO**

UNAM
CO. PRES 05
RECEBIDO
13 OCT. 2010
Nº Reg. 2892
09

"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

INFORME N°00711-2010/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 en
MATLAB 7.0"

REFERENCIA : Informe N° 0106-2010/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 EN MATLAB 7.0", 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 EN MATLAB 7.0" 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 el nombre del docente a cargo del Curso Taller.

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

Atentamente,

2892
Ing. Vaneza Flores
Fecha: 11/10/2010
Euler Tito Chura



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

Ajuntó:
Informe N° 0106-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO (08 folios)
E.T.C./COORD.
DchB/Sec.
C.c./ Archivo (02)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática
SEDE - ILO



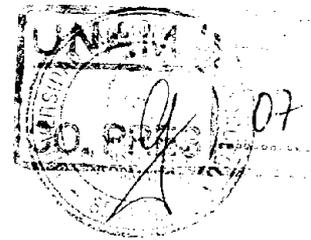
PROYECTO DE EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL:

Curso Taller:
“Programación en MATLAB 7.0”
- Del 30 Octubre al 27 de Noviembre -

Autores del proyecto:
LIC. ELIZABETH MARINA RAMOS SAIRA
ING. VANEZA FLORES GUTIERREZ
ING. YÉSSICA DEL ROSARIO AFARAY SUCSO

Docente a cargo del Curso Taller:
LIC. ELIZABETH MARINA RAMOS SAIRA

ILO, Setiembre del 2010

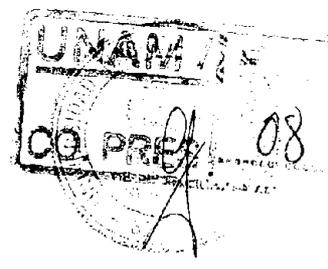


RESUMEN

De conformidad con el Art. 9° "DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN UNIVERSITARIA" de la Ley 23733 "LEY UNIVERSITARIA", y con los artículos 2°, 3°, 4°, 5°, 99°, 101°, 153° y 154° del Estatuto de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, esta casa superior de estudios tiene como uno de sus más importantes fines **PROMOVER, FOMENTAR y ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, PROYECCIÓN SOCIAL y CULTURAL.**

Dentro de este contexto, considerando que la formación profesional de los estudiantes de la Universidad Nacional de Moquegua debe estar destinada a formar investigadores comprometidos con la realidad social y con sólida base de conocimientos, para tal caso, la educación debe impartirse en los claustros universitarios, el cual debe comprender no solo actividades lectivas, sino también las actividades no lectivas, es decir seminarios, foros, charlas, congresos y todo evento académico que conlleve a una capacitación plena en temas de formación básica y de especialidad.

Con el deseo de materializar este fin, los docentes de la *Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática* han elaborado el proyecto denominado "**Programación en Matlab 7.0**" dirigido a los alumnos universitarios, en especial a nuestros alumnos de la Universidad Nacional de Moquegua, sede ILO, con el propósito que puedan adquirir conocimientos, así como una formación académica sólida.



I. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.1 NATURALEZA

El estudiante universitario, necesita de mejores y más poderosas herramientas de software para resolver problemas complejos en los que es necesario aprovechar las amplias capacidades de proceso de datos de grandes computadores. El lenguaje flexible e interactivo de MATLAB permitirá a los alumnos de ingeniería expresar sus ideas técnicas con simplicidad. Los poderosos y amplios métodos de cómputo numérico y graficación permiten la prueba y exploración de ideas alternativas con facilidad, mientras que el ambiente de desarrollo integrado facilita producir resultados prácticos fácilmente.

1.2 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Moquegua.

1.3 NOMBRE DEL PROYECTO

Curso Taller: Programación en MATLAB 7.0

1.4 UBICACIÓN DEL PROYECTO

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

1.5 ORGANIZADORES:

Integrantes	Responsabilidades
Docentes:	
Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira	Elaboración del Proyecto Preparación y entrega de material didáctico
Ing. Vaneza Flores Gutiérrez.	Elaboración del Proyecto Monitoreo y seguimiento
Ing. Yéssica del Rosario Afaray Sucso	Elaboración del informe final del Proyecto Entrega de Certificados
Administrativos:	
CP. Deisy Raquel Chipana Begazo.	Inscripción de participantes
CP. Richard Baltazar Dorado Baca.	Elaboración de certificados Apoyo en trámite documentario
Alumno:	
Est. Deyvyd Ronald Hanco Mamani.	Soporte técnico y asistencia en el laboratorio de cómputo

1.6 FINANCIAMIENTO

El proyecto se enmarca en una actividad académica y **será autofinanciado**, se emplearan los recursos de material didáctico que se encuentren disponibles en la carrera. El monto de inversión es de **S/. 0.00** (cero nuevos soles).



1.7 ALCANCES

El curso taller está organizado por la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática de la *Universidad Nacional de Moquegua*, está dirigido a los estudiantes universitarios que cursen el primer y segundo semestre académico y para aquellos alumnos que deseen fortalecer sus conocimientos apoyándose del lenguaje de programación Matlab.

1.8 JUSTIFICACIÓN

La actividad académica se justifica por los siguientes motivos:

- Las destrezas de los estudiantes del primer semestre se ha visto disminuida, se requiere talleres prácticos que permitan conocer nuevos software como el Matlab para la resolución de problemas.
- La nueva experiencia en la vida universitaria impone una madures intelectual que es requerida para asimilar los contenidos temáticos a desarrollarse en cada asignatura.

1.9 OBJETIVOS

1.9.1 Objetivo General

Afianzar el uso y aplicación del lenguaje interactivo de MATLAB lo cual permitirá a los alumnos de ingeniería expresar sus ideas técnicas con simplicidad.

1.9.2 Objetivos Específicos

- Asimilar los contenidos temáticos para una adecuada resolución de problemas prácticos.
- Mejorar las habilidades en el desarrollo de ejercicios prácticos utilizando el Matlab como herramienta de trabajo.
- Promover en el estudiante la participación en talleres grupales de estudio.

II. ALCANCE DEL SEMINARIO

2.1 DURACIÓN

- El seminario taller tendrá una duración de 20 horas académicas.
- El desarrollo de los talleres se tiene programado desde el 30 de Octubre hasta el 27 de Noviembre del presente.

2.2 TEMAS

El curso taller "Programación en MATLAB 7.0", desarrollará los siguientes temas:

- Entorno al Matlab.
- Operaciones con matrices y vectores.
- Tipos de Datos.
- Programación en Matlab.
- Cálculos Simbólicos.
- Gráficos en Matlab.



2.3 PONENTE

El curso taller estará dirigido por el docente **Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira**, docente de la Universidad Nacional de Moquegua, sede Ilo.

2.4 HORARIO

El curso taller se desarrollará en el turno mañana, con el siguiente horario:

SEDE ILO

HORA	HORARIO					SABADO
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
7:30 a 8:20						Curso Taller: "Programación en MATLAB 7.0" (presencial) Revisión de ejercicios (virtual)
8:20 a 9:10						
9:10a 10:00						
10:00 a 10:50						
10:50a 11:40						
11:40 a 12:30						
12:30 a 1:20						

Observación: El día sábado es el día en el cual se dispone de Laboratorio de Cómputo.

2.5 COSTO:

- El costo de inscripción es de S/. 10.00 (Diez nuevos soles).

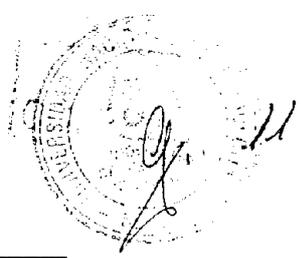
2.6 PRESUPUESTO

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
SUB TOTAL S/.				0,00.00

CUADRO N° 02: PRESUPUESTO TOTAL (EGRESOS)

ÍTEM	CONCEPTO	SUB TOTAL
01	EGRESOS	0.00



CUADRO N° 03: INGRESOS TENTATIVOS

Cantidad	Concepto	Costo Unitario	Costo Total
15	Ingresos por inscripción (Grupo A)	10.00	150.00
Total Ingresos S/.			150.00

Observación:

- Los materiales y servicios requeridos en el Cuadro N° 01 serán proporcionados por la C.P. de Ingeniería de Sistemas e Informática.
- No se reporta un gasto por el servicio del docente a cargo de los talleres, la **Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira** brindará su apoyo académico en relación a la carga no lectiva correspondiente a las actividades de Extensión y Proyección Social indicado en su hoja de Racionalización Académica.
- Las utilidades serán distribuidas en un 30% a la *Universidad Nacional de Moquegua* (en su cuenta bancaria), y el 70% para el beneficio de la *C.P. de Ingeniería de Sistemas e Informática*.

2.7 CERTIFICACIÓN

A. DE LOS ASISTENTES

La certificación del Curso Taller será otorgada por la Universidad Nacional de Moquegua a todos los participantes, acreditándolo con 20 horas académicas y en calidad de ASISTENTE con el diploma respectivo, siempre y cuando tenga el 90% de asistencia.

B. DE LOS PONENTES

La Universidad Nacional Moquegua acreditará la certificación en calidad de PONENTE a la **Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira**, docente a cargo del desarrollo de los respectivos talleres.

C. DE LOS ORGANIZADORES

La Universidad Nacional de Moquegua hará entrega de la certificación respectiva para los ORGANIZADORES del Curso Taller, además de su respectiva acreditación por las 20 horas académicas. Los organizadores son:

Docentes:

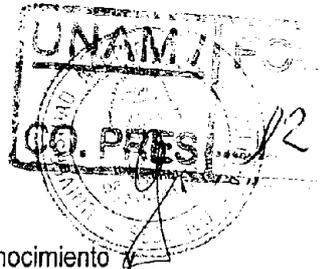
- Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira
- Ing. Vaneza Flores Gutiérrez.
- Ing. Yéssica del Rosario Afaray Sucso

Administrativos:

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

Alumno:

- Est. Deyvyd Ronald Hanco 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 al **ponente, Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira**, 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				DICIEMBRE	
		Semana				Semana					Semana				Semana	
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2
1	Planificación y elaboración del Proyecto.			X	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	X		
5	Preparación del informe final.														X	
6	Elaboración y Entrega de Certificados.														X	

LIC. ELIZABETH MARINA RAMOS SAIRA
Docente UNAM

ING. VANEZA FLORES GUTIERREZ
Docente UNAM

ING. YÉSSICA DEL ROSARIO AFARAY SUCSO
Docente UNAM