



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISIÓN ORGANIZADORA

01

RESOLUCIÓN C.O. N° 412-2010-UNAM

Samegua, 06 de diciembre del 2010

-1-

VISTO:

El Informe N° 125-2010-CPISI/UNAM/SEDE-ILO de fecha 03 de Noviembre del 2010, presenta Proyecto "1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI) denominado: Impacto de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Industria Minera", Oficio N° 0330-2010-VPAC/CO/UNAM de fecha 15 de Noviembre del 2010, con proveído de Presidencia N° 4925-2010, Informe N° 141-2010OPP/UNAM, emitiendo el Certificado de Crédito Presupuestario con proveído de Presidencia N° 5151-2010, Informe N° 138-2010- CPISI/UNAM/SEDE-ILO de fecha 03 de Diciembre del 2010 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 sus sistema normativo de gobierno, académico, administrativo y económico;

Que, la Universidad Nacional de Moquegua es una Institución dedicada a la formación de profesionales, científicos y humanistas para promover el desarrollo regional y nacional, dentro de la nueva dinámica social de cambio que experimenta el mundo actual, con el fin de alcanzar las máximas expresiones de calidad y excelencia;

Que, mediante Informe N° 125-2010-CPISI/UNAM/SEDE-ILO de fecha 03 de Noviembre del 2010, presenta el Proyecto "1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI) denominado: Impacto de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Industria Minera", la Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática, Ing. Vaneza Flores Gutiérrez siendo el objetivo general lograr el intercambio académico, científico y tecnológico, estableciendo contactos con académicos e investigadores de la Región, País y de países vecinos, presentando sus ponencias a los estudiantes de pre y post grado de la especialidad, afines y público en general;

Que, mediante Oficio N° 0330-2010-VPAC/CO/UNAM de fecha 15 de Noviembre del 2010, con proveído de Presidencia N° 4925-2010 el Vicepresidente Académico eleva a Presidencia el proyecto signado precedentemente para la emisión de la respectiva certificación presupuestal y la posterior aprobación en sesión de Comisión Organizadora;

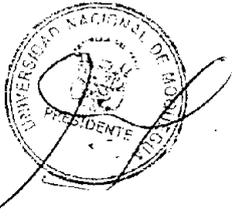
Que, mediante Informe N° 141-2010-OPP/UNAM, de fecha 29 de Noviembre del 2010, con proveído de Presidencia N° 5151-2010, elevó certificado de Crédito Presupuestario el jefe de la Oficina de Planificación y Presupuesto Eco. José Alberto Bron Torres, por la fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios por la actividad: 1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI) por la Meta: 0010. Presupuesto total de S/ 2,200.00 Nuevos Soles;

Que, mediante Informe N° 138-2010-CPISI/UNAM/SEDE-ILO, de fecha 03 de Diciembre del 2010 la responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática eleva reprogramación del Primer Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (SEINSI) denominado: "Impacto de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Industria Minera" que se lleva a cabo los días 17 y 18 de Diciembre del 2010;

De conformidad a lo acordado en Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora del 02, 03 y 06 de Diciembre del 2010;



A





UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISIÓN ORGANIZADORA

02

RESOLUCIÓN C.O. N° 412-2010-UNAM

Moquegua, 06 de diciembre del 2010

-2-

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar el Proyecto del 1er Seminario de Ingeniería de Sistemas e Informática (SEINSI) denominado: "IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA INDUSTRIA MINERA", con un presupuesto de S/. 2,200.00 Nuevos Soles, a desarrollarse los días 17 y 18 de Diciembre del 2010, con una certificación de 22 horas académicas. Los autores del referido proyecto son Ing. Vaneza Flores Gutierrez, Ing. Yessica del Rosario Afiray Sucso y Lic. Elizabeth Marina Ramos Saura.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Afectar el gasto al Presupuesto de la fuente de Recursos Ordinarios de acuerdo al siguiente detalle:

ACTIVIDAD	META	PRESUPUESTO (S/.)
1er SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (SEINSI)	0010	2,200.00
TOTAL		2,200.00

ARTÍCULO TERCERO.- Disponer que los docentes a cargo de la organización y desarrollo del evento presenten al Vicepresidente Académico, un informe detallado del resultado económico y académico del evento desarrollado en el término de Siete (07) días de culminado el evento.

ARTÍCULO CUARTO.- Encargar a las Vicepresidencias Académica y Administrativa disponer las acciones necesarias para el cumplimiento de la presente Resolución.

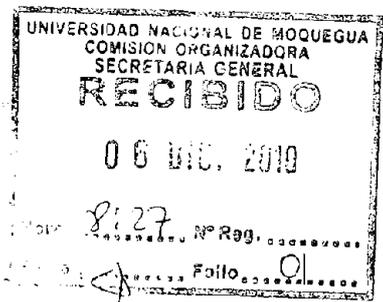
Regístrese, comuníquese y Cúmplase



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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
SECRETARIA GENERAL
Lic. P. Jesus Maquera Luque
SECRETARIO GENERAL

03



"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

INFORME N° 138-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO

A : LIC. PEDRO MAQUERA LUQUE
 Secretario General de la UNAM

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

ASUNTO : REPROGRAMACIÓN DE FECHAS DEL "1er SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (I SEINSI). DENOMINADO: IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA"

FECHA : 03 de Diciembre del 2010

A través del presente me dirijo a Ud. para saludarlo cordialmente y solicitarle la reprogramación de fechas del proyecto titulado: **"1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI). Denominado: Impacto de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Industria Minera"**, el cual estuvo programado para los días 29 y 30 de Noviembre del presente, y considerando la existencia de un cruce de actividades académicas, es por tal razón que se solicita la reprogramación de fechas para los días 17 y 18 de Diciembre del 2010, para la correspondiente emisión de la resolución.

Es todo cuanto informo a usted para su atención.

Atentamente,



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

[Handwritten Signature]

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

Cc: Archivo.



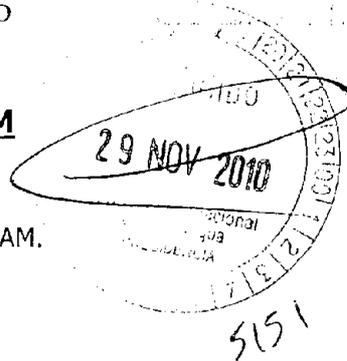
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISION ORGANIZADORA
SECRETARIA GENERAL
RECIBIDO
29 NOV. 2010
Hora 3:18 Reg. 505
Firma Folio 15

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"



W-11-04

INFORME N° 141 -2010-OPP/UNAM



Dr. Eli Joaquín Espinoza Atencia.
Presidente de la Comisión Organizadora de la UNAM.

DE : Eco. José Alberto Bron Torres
Oficina de Planificación y Presupuesto (e).

ASUNTO : Certificado de Crédito Presupuestario.

REFERENCIA : Proveído N° 4925-2010 de Presidencia.
Oficio N° 0330-2010-VPAC/CO/UNAM.

FECHA : Samegua; 29 de Noviembre del 2010.

Es grato dirigirme a Ud., para expresarle mi cordial saludo, y asimismo emitir la **Certificación de Crédito Presupuestario**, en el marco del artículo 30° de la Ley 28411, por la fuente de financiamiento **Recursos Ordinarios**, con la finalidad de atender la actividad siguiente:

Actividad	Meta	Presupuesto(S/.)
1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (1 SEINSI).	0010	2,200.00

Sin embargo, es pertinente recomendar que, los ingresos generados por la actividad financiada por recursos asignados por el Tesoro Público a la UNAM deberán ser depositados en la cuenta del Banco de la Nación por la Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados; cuya finalidad será determinada por la UNAM, previo informe de opinión presupuestal de OPP; disposición que deberá comprender la resolución de aprobación correspondiente.

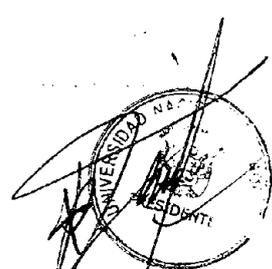
Es cuanto informo a Ud. para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

JABT/OPP.
Cc. Archivo
Antecedentes.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
Eco. José Alberto Bron Torres
(e) Oficina de Planificación y Presupuesto

5151-2010 015
29 NOV. 2010
SS
Vente
consp... de





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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COMISION ORGANIZADORA
PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
RECIBIDO
16 NOV. 2010

Hora: 08:47 N° Reg: 1347
Folio: 014

"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PERÚ"

Moquegua, 15 de Noviembre del 2010 ⁰⁵

OFICIO N° 0330 -2010-VPAC/CO/UNAM

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



ASUNTO : **REMITE PROYECTO "1er SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA (I SEINSI) DENOMINADO: IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN EN LA INDUSTRIA MINERA"**

REFERENCIA : **INFORME N° 00770-2010/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, mediante el cual adjuntan el Proyecto denominado "1er. SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA (I SEINSI) DENOMINADO: IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA", presentado por la Ing. Vaneza Flores Gutiérrez, Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática. El referido Proyecto cuenta con la opinión favorable de esta Vicepresidencia Académica, por contribuir con la formación académica de los alumnos universitarios.

Por ello, elevo a vuestro Despacho el documento indicado en la referencia, a fin de que se sirva disponer a la Oficina de Planificación y Presupuesto emita la respectiva Certificación Presupuestal por el importe de S/. 2, 782.00 Nuevos Soles. Posteriormente deberá ser visto en Comisión Organizadora.

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 VILLAFUERTE RECHARTE
VICE PRESIDENTE ACADEMICO

OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
PROVEIDO N° 1347
Pasa a: Sra Zenaida
Informe de Control pptal.

JEV/VPAC
jha/sec

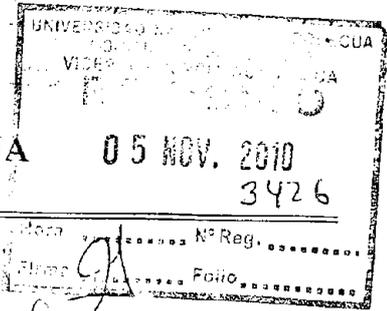
Cc: Archivo

Pro: 4925-2010-ns 014

Pasa a: jha/sec Fecha: 16 NOV. 2010

Recibido: [Signature]

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
COORDINACIÓN - SEDE ILO



"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

INFORME N°00770-2010/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 " 1er Seminario Internacional de
Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI)
Denominado: Impacto de las Tecnologías de Información
Y Comunicaciones en la Industria Minera"

REFERENCIA : Informe N° 0125-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO

FECHA : Ilo, 04 de Noviembre del 2010

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo remitir a su despacho el Proyecto denominado "1er SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (I SEINSI) DENOMINADO: IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA", presentado por la Ing. Vaneza Flores Gutierrez- Responsable (e) Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática.

Este despacho emite opinión favorable para la realización del mencionado Proyecto, ya que éste permitirá proyectarse a la comunidad local y regional, además de enriquecer de mayor conocimiento a los estudiantes de nuestra Institución, así mismo permitirá afianzar la identificación institucional de autoridades, estudiantes, docentes y administrativos.

Por lo cual hago alcance del mencionado Proyecto a su despacho para su aprobación mediante resolución, donde se debe especificar los autores de Proyecto.

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

Atentamente,



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

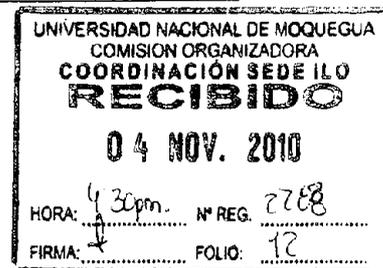
M. Sc. Euler Tito Chura
Coordinador de la Universidad Nacional
de Moquegua, Sede Ilo

Adjunto:
Informe N° 0125-2010/CPISI/UNAM/SEDE-ILO (12 folios)

ETCH/COORD.
Dchiv/Sec
C de / Archivo 1025

"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

INFORME N° 125-2010/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 "1er SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (I SEINSI), DENOMINADO: IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA"

FECHA : 03 de Noviembre del 2010

A través del presente me dirijo a Ud. para saludarlo cordialmente y presentar el proyecto titulado: "**1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI). Denominado: Impacto de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Industria Minera**", a realizarse el **26 y 27** de Noviembre del presente, el evento está dirigido a profesionales, estudiantes y público en general que desarrollen actividades en la industria minera y en el campo de la Ingeniería de Sistemas e Informática, esta iniciativa busca extendernos hacia la comunidad a través de la transmisión de conocimientos y fortalecer la relación **Universidad – Empresa** en la región y en el ámbito nacional.

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

- 1) El presupuesto solicitado por un monto de **S/. 2 782.00 Nuevos Soles**, afectado a la meta 10 de la C.P. de Ingeniería de Sistemas e Informática.
- 2) Los autores del proyecto: Ing. Vaneza Flores Gutiérrez, Ing. Yéssica del Rosario Afaray Suco y la Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira, docentes de la UNAM.

Finalmente, se agradece el respaldo a estas actividades académicas que tiene por objeto contribuir a la formación académica de la comunidad estudiantil y fortalecer nuestra relación con los sectores productivos.

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

VFG/CPISI
Adj: Proyecto.
Cc: Archivo

08
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática

SEDE - ILO



PROYECTO:

**“1er Seminario Internacional de Ingeniería de
Sistemas e Informática
(I SEINSI)
Denominado:
IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y
COMUNICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA”
(26 y 27 de Noviembre)**

INVERSION:

S/. 2,782.00 (NUEVOS SOLES)

Autores del proyecto:

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

ILO, Octubre del 2010

09



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 y PROYECCIÓN SOCIAL y CULTURAL.**

Tomando en cuenta lo antes señalado, considerando que la formación profesional de los estudiantes de la Universidad Nacional de Moquegua debe ser completa y además preparar profesionales para los retos futuros, 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 "**1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI). Denominado: IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA**", dirigido a profesionales, estudiantes y público en general que desarrollen actividades en la industria minera y en el campo de la Ingeniería de Sistemas e Informática, esta iniciativa busca extendernos hacia la comunidad a través de la transmisión de conocimiento y fortalecer la relación Universidad – Empresa en la región y en el ámbito Nacional.

Los autores



I. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.1 NATURALEZA

La Carrera Profesional de Sistemas e Informática de la UNAM sede Ilo, tiene el grato honor de presentar su proyecto "1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI). Denominado: IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA", cuyo propósito es brindar tanto a estudiantes como profesionales un evento de alto nivel académico y de investigación, que además contribuya al intercambio de ideas y difusión de conocimientos entre todos los asistentes.

Este evento contara con diferentes ponencias, cuyos expositores son reconocidos personajes tanto nacionales como internacionales con amplia trayectoria profesional.

El evento se llevará a cabo con la seriedad y responsabilidad debida para que sea reconocido como el evento científico más destacado de la Región.

El presente seminario está Orientado en la importancia de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) que vienen jugando un papel central en diferentes sectores, y su participación en la Industria Minera, en el cual se apreciaran la importancia que desempeñan los profesionales de Ingeniería de Sistemas e Informática para la gestión de estrategias tecnológicas aplicadas en el campo de la minería.

1.2 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Moquegua.

1.3 NOMBRE DEL PROYECTO

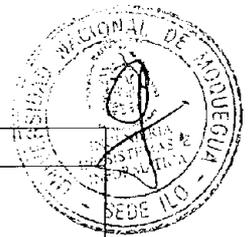
"1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI)
Denominado: IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
EN LA INDUSTRIA MINERA"

1.4 UBICACIÓN DEL PROYECTO

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

1.5 ORGANIZADORES:

Integrantes	Responsabilidades
a) Docentes: - Ing. Vaneza Flores Gutiérrez.	- Coordinación con auspiciadores - Monitoreo y seguimiento - Coordinación de ponentes - Informe académico
- Ing. Yéssica del Rosario Afaray Sucso	- Elaboración del proyecto - Preparación y entrega del material



	- Auspicios
- Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira	- Elaboración del proyecto
-	- Auspicios
	- Publicidad
- Ing. Hugo Euler Tito Chura	- Auspicios
	- Inscripción de participantes al evento.
	- Preparación y entrega del material
- Ing. Jorge Nicolás Pantigoso Cossío	- Difusión
	- Auspicios
	- Recepción de ponentes
b) Administrativos:	
- CP. Deisy Raquel Chipana Begazo.	- Elaboración de Informe Económico
	- Inscripción de Participantes
	- Elaboración de certificado
- Sra. Margarita Liliana Ramos Jiménez	- Recepción y Ambientación
	- Monitoreo de la Asistencia en el evento.
	- Entrega de Certificados
c) Alumnos	
- Est. Deyvyd Ronald Hanco Mamani	- Soporte técnico y asistencia en el evento.
	- Apoyo en trámite documentario.
- Est. Alex Alberto Llanque Flores	- Entrega de Material para los asistentes.
	- Recepción de asistentes
- Est. Giordhano Godofredo Valdez Linares	- Moderador
	- Auspicios
- Est. Ana Lucia Quintanilla Portocarrero	- Recepción e Inscripción de los asistentes
	- Publicidad.
- Est. Jorge Carlos Vaca Antay	- Recepción de Ponentes
	- Auspicios
	- Publicidad
- Est. Walter Yony Flores Mamani	- Recepción y ambientación
	- Entrega de materiales.
	- Publicidad
- Est. Nilton Paolo Villanueva Vásquez,	- Recepción de Ponentes
	- Recepción de Asistentes
	- Publicidad

1.6 AUSPICIADORES

Se contará con los siguientes auspiciadores:

- GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA
- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO
- MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACOCHA
- MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL ALGARROBAL
- HOTEL PARAISO
- HOTEL KARINA
- EMPRESA DE TRANSPORTES FLORES HNOS

12



- CETICOS ILO
- SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION
- QUELLAVECO
- ENERSUR
- KOLA REAL
- LA CURACAO
- RADIO AMERICANA
- CANAL 41
- RADIO LIDER
- CABLE CLUB
- MULTISERVICIOS FLORES
- ENERSUR
- MOVISTAR
- CLARO
- CABLE NOTICIAS
- SCOTIABANK
- OK COMPUTER
- PC SISTEMAS
- OMNITEC
- COMPUTER HOUSE
- LA CAJA MUNICIPAL DE TACNA
- LA CAJA MUNICIPAL DE AREQUIPA
- CEVICHERIA EL CORSARIO
- RESTAURANTE LA PASCANA
- POLLERIA EL TABLON
- POLLERIA EL SABROSO
- RESTAURANTE CRISMAS
- KARAOKE TITANIUM
- DISCO BAR CAPITAL VIP
- KARAOKE JOLYS

1.7 FINANCIAMIENTO

El proyecto se enmarca en una actividad académica y será financiado por la UNAM, con participación de auspiciadores, además se emplearan los recursos de material didáctico que se encuentren disponibles en la carrera. El monto de inversión es de **S/. 2,782.00** nuevos soles.

1.8 ALCANCES

El Seminario está organizado por la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática de la *Universidad Nacional de Moquegua*, a desarrollarse los días 26 y 27 de noviembre del presente, está dirigido a profesionales, estudiantes y público en general que desarrollen actividades en la industria minera y en el campo de la Ingeniería de Sistemas e Informática.

1.9 JUSTIFICACIÓN

Las necesidades de la competitividad en el mercado y la necesidad de profesionales involucrados en diferentes campos motiva a la *Universidad Nacional de Moquegua* a través de la *C.P de Ingeniería de Sistemas e Informática* en realizar una explotación inteligente de las TIC en los diferentes campos de sector productivos sobre todo en la Minería, considerando que es una actividad económica que se desarrolla en Ilo. En este seminario se pretende exponer los

13
conocimientos necesarios del aporte de la tecnología y la importancia de la misma en los procesos operativos e informacionales de la minería, mediante el uso de técnicas y herramientas que explicaran los especialistas a lo largo del Seminario, mediante ponencias de diferentes empresas mineras de la zona sur del Perú.



Cabe resaltar que el evento será desarrollado en base a un adecuado planeamiento y esfuerzo conjunto de docentes y estudiantes. Dicho evento incluye conferencias de profesionales destacados en el área de ingeniería de Sistemas e informática, carreras afines, representantes de entidades de sector público y privado de reconocida trayectoria, comprometidos con el emprendimiento científico a nivel regional y nacional.

1.10 OBJETIVOS

1.10.1 Objetivo General

- Hacer del evento, un canal de intercambio académico, científico y tecnológico, estableciendo contactos con académicos e investigadores de la región, del país y de países vecinos, presentar sus ponencias a los estudiantes de pre y post grado de la especialidad y afines, y público en general.

1.10.2 Objetivos Específicos

- Contribuir en la formación de los estudiantes y profesionales en el área de Sistemas e Informática, y ramas afines; a través de la experiencia, el intercambio de ideas y los conocimientos que aportarán investigadores y docentes de reconocido prestigio en el ámbito nacional e internacional.
- Incentivar la participación de los alumnos en el desarrollo de eventos de este tipo para adquirir experiencia en organización y trabajo en equipo.

II. ALCANCE DEL SEMINARIO

2.1 DURACIÓN

- El seminario tendrá una duración de 22 horas académicas.

2.2 TEMAS

- El "1er Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática (I SEINSI) Denominado: **IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA**", desarrollará las siguientes ponencias:
 - Seguridad de la información en la Minería Peruana.
 - Las TICs y la Organización en la Minería.
 - La participación de las TICs en la conservación del medio ambiente.
 - Tendencias en Automatización y Mantenimiento en los procesos de la Minería.
 - Competitividad e Innovación para la Minería en la era Digital.
 - La aplicación de las redes análogas y/o digitales, redes virtuales.
 - Planeamiento Estratégico de Tecnología de Información y Comunicaciones.
 - Fundamentos y aplicación de los métodos de Transporte en el sector Minero sector minero.



2.3 PONENTE

El Seminario contara con las ponencias de los más destacados expositores nacionales e internacionales, los mismos que vienen realizando sus investigaciones en las diferentes áreas de la Ingeniería de Sistemas e Informática relacionado al tema de la Minería.

Los Ponentes serán de las siguientes Instituciones:

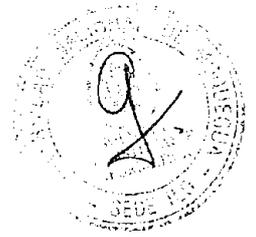
- Representante de la Southern Peru
- Representante de la Minera Quellaveco
- Dr. Msc.Dante Manzanarez Cáceres (Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann-Tacna)
- Representante de la Minera Cerro Verde
- Representante del Colegio de Ingeniero
- Ing. Ezequiel t. Muñoz Krsulovic (CODELCO – Chile)
- Dr. Jorge Enrique La Barrera Garibay, (Consultor –Lima)
- Ing. Eddie Malca Vicente (IluminaTIC- Lima)
- Ing. Vaneza Flores Gutierrez (UNAM – Perú)
- Ing. Yéssica del Rosario Afaray Susco (UNAM – Perú)

2.4 HORARIO

El Seminario que se desarrollará con el siguiente horario:

HORA	VIERNES: 26 DE NOVIEMBRE	SABADO: 27 DE NOVIEMBRE
8:00 a 9:10	Registro y entrega de Materiales	
9:10 a 10:00	Inauguración	Registro de Entrada
10:00 a 10:50	<u>PONENCIA 01</u> TIC's para Planeamiento y Minado Minera Southern Peru	<u>PONENCIA 07</u> Las TICs y la Organización en la Minería Minera Quellaveco
10:50 a 11:40	(Ilo)	(Ilo)
11:40 a 11:50	BREAK	BREAK
11:50 a 12:40	<u>PONENCIA 02</u> Competitividad e Innovación para la Minería en la era Digital	<u>PONENCIA 08</u> Tendencias en Automatización y Mantenimiento en los procesos de la Minería
12:40 a 13:30	Colegio de Ingeniero del Perú (Moquegua)	Minera Cerro Verde (Arequipa)
13:30 a 14:00		
14:00 a 14:50		
15:00 a 15:50	<u>PONENCIA 03</u> La aplicación de las redes análogas y/o digitales, redes virtuales	<u>PONENCIA 09</u> "Gestión de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Industria Minera"
15:50 a 16:40	Minería en Arica y Parinacota (Arica – Chile)	Consultor de Empresas Mineras (LIMA)
16:40 a 16:50	BREAK	BREAK
16:50 a 17:40	<u>PONENCIA 04</u> Seguridad e la información en la Minería Peruana. Gerente de Proyecto	<u>PONENCIA 10</u> La participación de las TICs en la conservación del medio ambiente Dr. Msc.Dante Manzanarez Cáceres (Tacna)
17:40 a 18:30	<u>PONENCIA 05</u> Planeamiento Estratégico de Tecnología de Información y Comunicaciones (Propuesta de una Metodología para la Industria Minera)	
18:30 a 20:30	<u>PONENCIA 06</u> Fundamentos y aplicación de los métodos de Transporte en el sector Minero sector minero	

15



2.5 COSTO:

- ESTUDIANTES S/. 20.00 (Veinte nuevos soles)
- PROFESIONALES S/.35.00 (Treinta y Cinco nuevos soles)
- PARA LOS ALUMNOS DE LA UNAM se realizará un cobro de S/. 10.00 nuevos soles.

(*) La inscripción incluye el costo del certificado.

- Los organizadores que participen como asistentes serán exonerados del pago por inscripción y tendrán derecho a su certificado (**incentivo al aporte académico**)

2.6 PRESUPUESTO

CUADRO N° 01: FINANCIAMIENTO Y EGRESOS

ÍTEM	CONCEPTO	AUSPICIADOR	Precio	PRECIO TOTAL
01	FINANCIAMIENTO	UNAM		2,782.00
	- Recursos Ordinarios			
SUB TOTALS/.				2,782.00
02	EGRESOS			
	• MATERIAL DE TRABAJO Y CERTIFICACIÓN			
	A) Material de Trabajo:			
	1 millar Papel Bon A4 color blanco		26.00	26.00
	2 paquetes de Folder		7.50	15.00
	2 Cajas de Lapiceros x 50 unidades		21.00	42.00
	1 Ciento CD	UNAM	00.00	0.00
	B) Certificación y credencial:			
	1 Ciento Cartulina Hilo.		0.50	50.00
	80 unidades Mica (credencial)		0.50	40.00
	90 metros de cola de ratón		0.50	45.00
	03 Cartucho a color.		56.00	168.00
	• EQUIPOS			
	A) Proyector multimedia (1)	UNAM	0.00	0.00
	B) Puntero láser (2)	UNAM	0.00	0.00
	C) Laptops (2)	UNAM	0.00	0.00
	• ALQUILER DE LOCAL Y EQUIPOS			
	- Casa de la Cultura x día	AUSPICIO		0.00
	- Equipos por hora (17 horas)		20.00	340.00
	• HOSPEDAJE Y ALIMENTACION			
	- Hospedaje para 5 personas		30.00	150.00
	- Alimentación 8 ponentes		30.00	240.00
	• ATENCION A LOS PARTICIPANTES			
	- 1 pack de Agua Mineral x 12 unidades de 625ml		12.00	12.00
	- 6 Pack Gaseosas x 4 unidades de 3 Litros		14.00	84.00
	- 24 paquetes de Soda Familiar		1.80	44.00
	- 10 paquetes Vasitos descartable x 25 unidades		2.00	20.00
	• AMBIENTACION Y PUBLICIDAD			
	- Radio		70.00	70.00
	- 2 Gigantografia 1.5 x 2.5 m		60.00	120.00
	- Afiches A3		350.00	350.00

16

• MOVILIDAD			
A) Traslado de Ponentes			
a.1. Ponente			
- Lima - Ilo - Lima		562.00	562.00
- Arequipa - Ilo - Arequipa		60.00	60.00
- Tacna - Ilo - Tacna		40.00	40.00
- Arica - Ilo - Arica		80.00	80.00
- Movilidad Interno		24.00	24.00
B) Pasajes internos			
- Gasolina			100.00
C) Coordinaciones			
- UNAM sede Moquegua (Trámites y gestiones)			100.00
SUB TOTAL S/.			2,782.00

CUADRO N° 02: PRESUPUESTO TOTAL (Egresos)

ITEM	CONCEPTO	SUB TOTAL
01	EGRESOS	S/ 2,782.00

CUADRO N° 03: INGRESOS TENTATIVOS

Cantidad	Concepto	Costo Unitario	Costo Total
30	Inscripción de Estudiantes	20.00	600.00
20	Inscripción de Profesionales	35.00	700.00
50	Inscripción de estudiantes UNAM	10.00	500.00
Total Ingresos S/.			1,800.00

Observación:

- Algunos de los materiales y servicios requeridos en el Cuadro N° 01 serán proporcionados por la C.P. de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNAM.
- No se reporta un gasto por los servicios de los docentes a cargo del Seminario, las docentes **Ing. Vaneza Flores Gutierrez, Ing. Yéssica del Rosario Afaray Sucso, Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira**, brindaran su apoyo académico en relación a la carga no lectiva correspondiente a las actividades de Extensión y Proyección Social indicado en sus hojas de Racionalización Académica.
- Las utilidades serán distribuidas en un 30% para la Universidad Nacional de Moquegua, y el 70% para el beneficio de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática.

2.7 CERTIFICACIÓN

A. DE LOS ASISTENTES

La certificación será otorgada por la Universidad Nacional de Moquegua a todos los participantes, con una acreditación de 22 horas académicas y en calidad de ASISTENTE con el diploma respectivo, siempre que cumplan con el 90% de asistencia.

B. DE LOS PONENTES

La Universidad Nacional Moquegua acreditará la certificación en calidad de PONENTE a todos los profesionales invitados que diserten un tema.

C. DE LOS ORGANIZADORES

La Universidad Nacional de Moquegua hará entrega de la certificación respectiva para los ORGANIZADORES del Seminario, además de su respectiva acreditación por las 22 horas académicas. Los organizadores son:

Docentes:

- Ing. Vaneza Flores Gutiérrez.
- Ing. Yéssica del Rosario Afaray Sucso.
- Lic. Elizabeth Marina Ramos Saira.
- Ing. Hugo Euler Tito Chura.
- Ing. Jorge Nicolás Pantigoso Cossío.

Administrativos:

- CP. Deisy Raquel Chipana Begazo.
- Sra. Margarita Lilibiana Ramos Jiménez.

Alumnos:

- Est. Deyvyd Ronald Hanco Mamani.
- Est. Alex Alberto Llanque Flores.
- Est. Giordhano Godofredo Valdez Linares.
- Est. Ana Lucia Quintanilla Portocarrero.
- Est. Jorge Carlos Vaca Antay.
- Est. Walter Yony Flores Mamani.
- Est. Nilton Paolo Villanueva Vásquez.



17

18



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	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
		Semana				Semana				Semana			
		2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Planificación y elaboración del Proyecto.				X								
2	Coordinaciones con los Ponentes y material de ponencias					X	X	X					
3	Inicio del Seminario								X				
4	Desarrollo del Seminario.								X				
5	Preparación del informe final.									X			
6	Elaboración y Entrega de Certificados.										X		

ING. YÉSSICA DEL ROSARIO AFARAY SUCSO
Docente UNAM

ING. VANEZA FLORES GUTIERREZ
Docente UNAM

LIC. ELIZABETH MARINA RAMOS SAIRA
Docente UNAM