

RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 302-2017-UNAM

Moquegua, 07 de julio de 2017.

VISTOS, el Informe N°0218-2017-EPIM/VIPAC/UNAM de 04 de julio de 2017, Oficio N°245-2017-VIPAC-CO/UNAM de 05 de julio de 2017, Acuerdo de Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora de 06 de julio de 2017, y:

CONSIDERANDO:

Que, el párrafo cuarto del artículo 18 de la Constitución Política del Perú, concordante con el artículo 8 de la Ley N° 30220 Ley Universitaria, reconoce la autonomía universitaria, en el marco normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico, que guarda concordancia con los artículos 6, 7, 8, 9 y 10 del Estatuto Universitario.

Que, con Informe N°0218-2017-EPIM/VIPAC/UNAM de 04 de julio de 2017, el Ing. Arquimedes Vargas Luque Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas solicita la aprobación del Plan de Trabajo – Curso Taller denominado: “Estadística con Statgraphics” el mismo que tiene por finalidad dar a conocer a los estudiantes, egresados y docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas el uso del software Statgraphics como herramienta de análisis de datos, actividad a desarrollarse desde el 10 de julio de 2017 al 14 de julio de 2017, Curso Taller que estará a cargo del Ing. Horlan Zegarra Hinojosa Jefe de Practicas de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, ejecución de actividad que no requiere financiamiento por enmarcarse dentro de una actividad de proyección social.

Con Oficio N°245-2017-VIPAC-CO/UNAM de 05 de julio de 2017, Vicepresidencia Académica solicita la aprobación del Plan de Trabajo – Curso Taller precitado, precisando que se desarrollará en las instalaciones del Centro de Computo de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.

Que, en Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora de 06 de julio de 2017, se acordó por UNANIMIDAD, Aprobar, el Plan de Trabajo – Curso Taller denominado: “Estadística con Statgraphics” a desarrollarse desde el 10 de julio de 2017 al 14 de julio de 2017, a cargo del Ing. Horlan Zegarra Hinojosa Jefe de Practicas de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, en las instalaciones del Centro de Computo de la citada Escuela Profesional.

Por las consideraciones precedentes y en uso de las atribuciones que le concede la Ley Universitaria N°30220, el Estatuto de la Universidad Nacional de Moquegua, y lo acordado en Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora de 06 de julio de 2017;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR, el Plan de Trabajo – Curso Taller denominado: “**ESTADÍSTICA CON STATGRAPHICS**” a ejecutarse desde el 10 de julio de 2017 al 14 de julio de 2017, en las instalaciones del Centro de Computo de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, actividad que estará a cargo del Ing. Horlan Zegarra Hinojosa Jefe de Prácticas de la precitada Escuela Profesional, Plan de Trabajo que en 05 folios forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR, a Vicepresidencia Académica y Dirección General de Administración implementar las acciones necesarias para el cumplimiento de la presente resolución.

Regístrese, Comuníquese, Publíquese y Archívese.




DR. WASHINGTON ZEBALLOS GÁMEZ
PRESIDENTE




ABOG. GUILLERMO S. KUONG CORNEJO
SECRETARIO GENERAL

Presidencia
VIPAC
VPI
DIGA
EPIM
Ing. Horlan Zegarra Hinojosa
OTIN
Arch. (2)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

VICEPRESIDENCIA ACADÉMICA

Escuela Profesional de Ingeniería de Minas



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 DIRECCIÓN ORGANIZACIONAL
 VICEPRESIDENCIA ACADÉMICA
RECIBIDO
 05 JUL 2017
 Hora: 4:02 N° Reg: 2540
 Folio: 7

INFORME N° 0218 - 2017 - EPIM/VIPAC/UNAM

- A : DRA. MARÍA ELENA ECHEVARRIA JAIME
Vicepresidenta Académica – UNAM.
- ASUNTO : REMITO PLAN DE TRABAJO – CURSO TALLER: ESTADISTICA CON STATGRAPHICS.
- REFERENCIA : INFORME N° 06-2017/HBZH/UNAM
- FECHA : Moquegua, 04 de julio de 2017.

Mediante el presente me es grato dirigirme a usted para saludarla, y por el presente remito PLAN DE TRABAJO – CURSO TALLER: ESTADISTICA CON STATGRAPHICS, para que pueda ser aprobada mediante la Dirección de Responsabilidad Social y Ambiental, y posteriormente pueda ser emitida el acto resolutivo de acuerdo al Plan de Trabajo, el mismo que será dirigido a estudiantes, egresados, docentes de la EPIM, dicho evento que se tiene programado llevar a cabo del 10 al 14 de julio de 2017, en las instalaciones del Centro de Computo – EPIM.

Debo mencionar que el facilitador del Curso Taller será el Ing. Horlan Zegarra Hinojosa, Jefe de Practica de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.

Con respecto al presupuesto no se necesitará financiamiento ya que es una actividad de Proyección Social y AD HONOREN.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente;

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Ing. Arquimedes León Vargas Luque
 DIRECTOR
 E. P. INGENIERIA DE MINAS

ALVL/DEPIM.
 Cc.
 Dirección de Responsabilidad Social y Ambiental
 Archivo

VICEPRESIDENCIA ACADÉMICA
 Fecha: Prov. N° 2540
 Folios: Pasa a: *pendiente*
 Para:

 Firma



27

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
SECRETARÍA GENERAL
UNAM 017
Hora: 11:10 N° REG. 545
Firma: / Folios:

Universidad Nacional de Moquegua
Vicepresidencia Académica

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Moquegua 05 de Julio del 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL MOQUEGUA
COMISION ORGANIZADORA
PRESIDENCIA
RECIBIDO
06 JUL 2017 3025
Hora: 11:00 am N° Reg.
Firma: y Folio: -8-

OFICIO N° 245 -2017-VIPAC-CO/UNAM

SEÑOR:

Dr. WASHINGTON ZEBALLOS GAMEZ
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Presente.-

ASUNTO : PLAN DE TRABAJO - CURSO TALLER: ESTADISTICA CON STATGRAPHICS

REFERENCIA : INFORME N° 218-2017-EPIM/VIPAC/UNAM

Mediante el presente es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia solicito se emita acto resolutivo de aprobación del PLAN DE TRABAJO - CURSO TALLER ESTADISTICA CON STATGRAPHICS", conforme lo peticionado por el Ing. Arquímedes León Vargas Luque Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, actividad que tiene proyectado llevarse a cabo del 10 al 14 de julio de 2017, en las instalaciones del Centro de Computo de la Escuela en mención. Según anexo adjunto.

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

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

M. Echevarría Jaime
Dra. MARÍA ELENA ECHEVARRIA JAIME
VICEPRESIDENTA ACADÉMICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
SECRETARIA GENERAL
PROVEIDO: 545
FECHA:
PASE A:
PARA:

MEE/VIPAC
masm./sec
Cc.: Archivo.

PRESIDENCIA - UNAM Prov. 3025
Folios: 28 Pase a: 56
Fecha: 06 JUL 2017 Para: SESION DE
COMISION ORGANIZADORA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
PRESIDENTE
- Firma

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
SECRETARIA GENERAL
RECIBIDO
06 JUL. 2017
Hora: N° REG. 545
Firma: / Folios:

INFORME N° 06-2017/HBZH/UNAM

A : ING. Arquímendes L. Vargas Luque.
Director de E.P. Ingeniería de Minas.
DE : ING. Horlan Zegarra Hinojosa
Jefe de Práctica de EPIM.
ASUNTO : **PLAN DE TRABAJO: Curso Taller: Estadística
con Statgraphics.**
FECHA : 03 de julio del 2017.



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez indicarle lo siguiente:

Que en habiéndose coordinado verbalmente programar un Curso taller para uso de un Software estadístico, es que hago alcance del siguiente plan de trabajo:

- **PLAN DE TRABAJO: Curso Taller: Estadística con Statgraphics.**

Considerándose que para desarrollo de dicho Curso Taller se requiere el uso de computadora con entorno Windows, sugiero que se realice en el Centro de Cómputo Escuela Profesional de Ingeniería Minas.

Es todo cuanto tengo que informarle a usted para su conocimiento.

Atentamente.

Ing. Horlan Zegarra Hinojosa
Jefe de Práctica de EPIM.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MINAS

Del 10 al 14 de Julio del 2017

PLAN DE TRABAJO



CURSO TALLER
"ESTADÍSTICA CON STATGRAPHICS"



Moquegua - Perú
2017

CURSO TALLER "ESTADÍSTICA CON STATGRAPHICS"

IDENTIFICACIÓN

Nombre de la Actividad : "Curso Taller: Estadística con Statgraphics"
Naturaleza : Curso - Taller
Unidad Responsable : Escuela Profesional de Ingeniería Minas
Organizador : Docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas
Apoyo : Personal administrativo, jefes de laboratorio y docentes EPIM
Período : Abril del 2017
Cobertura : Estudiantes de la EPIM, Comunidad Universitaria y Público en General.



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes.

I. PRESENTACION:

El presente Curso, abarca la participación de la Universidad Nacional de Moquegua a través de la Escuela Profesional de Ingeniería Minas, encargada de la formación académico-profesional de los futuros profesionales de la especialidad en mención, y a su vez participar como actor fundamental del desarrollo socio-económico local, regional y del país.

A través del tiempo la estadística ha cobrado mucha importancia en el estudio de todo tipo de fenómenos en las distintas disciplinas, usamos las diferentes herramientas para abordar en forma analítica los diversos retos que nos impone la ciencia, es así que cada vez la utilización de técnicas estadísticas para análisis de datos es más generalizada por parte de profesionales, docentes e investigadores de todas las disciplinas, desde la economía, las finanzas, la ingeniería, la matemática en general, hasta la sociología, la psicología, la biología, la medicina, etc..

Por otro lado la creciente necesidad de procesamiento de grandes volúmenes de datos en poco tiempo, y la complejidad de los cálculos implícitos en muchos modelos matemáticos, hacen del ordenador una herramienta imprescindible en el análisis estadístico, mínimo una calculadora. Es por eso que herramientas que facilitan la ejecución de procesos estadísticos se ha generalizado.

Actualmente contamos en el mercado con amplia variedad de softwares estadísticos que son aliados de estudiantes, docentes, e investigadores de todas las ciencias, por tanto surge la necesidad de revisar y sacar el mayor provecho posible reduciendo al máximo el tiempo que se destina al procesamiento de datos.

En este curso los participantes encontrarán el apoyo necesario sobre técnicas estadísticas destacando las posibilidades de aplicación con Statgraphics, para interpretar los resultados en el marco de análisis actuales y potenciales que se requieran los trabajadores activos en el mundo laboral.

FINALIDAD

El curso tiene la finalidad de dar a conocer a los estudiantes, egresados y docentes de la EPIM, el uso del software Statgraphics como herramienta de análisis datos que se requieren en los trabajos del mundo laboral.

JUSTIFICACIÓN

Cada vez más vivimos en una "sociedad estadística", una sociedad en la que se razona y se adopta decisiones en base a datos y análisis estadísticos. Hoy en día los métodos estadísticos se utilizan en la resolución de problemas, en la planificación de la toma de datos, en el análisis de las relaciones entre variables, en la toma de decisiones. Motivo por el cual se debe dar a conocer a los estudiantes, egresados y docentes de la EPIM el uso de software como herramienta de análisis datos.



II. OBJETIVOS:

3.1. Objetivo General.

Que los participantes:

- Conozcan el software Statgraphics para el uso de sus principales herramientas estadísticas.

3.2. Objetivos Específicos

Que los participantes:

- Exploren el entorno gráfico del software Statgraphics, reconociendo la utilidad y funcionamiento de las funciones básicas del mismo.
- Exploren las herramientas con las que cuenta el software Statgraphics para la introducción y el manejo de datos.

III. DESTINATARIO:

El curso está dirigido a los estudiantes, egresados y docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas de la UNAM.

IV. LUGAR Y FECHA

- Lugar : Centro de Cómputo Escuela Profesional de Ingeniería Minas de Universidad Nacional de Moquegua.
- Fecha : del 10 de julio al 14 de julio del 2017
- Horario : de 16:00 a 20:00



V. RECURSOS HUMANOS

5.1. Organizadores

- Director de la EPIM, Docentes y servidores Administrativos, de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.

5.2. Facilitador del Curso Taller

- Ing. Horlan Zegarra Hinojosa

5.3. Materiales

- 01 Laptop.
- 01 Proyector multimedia.
- 01 Plumón acrílico de color azul.
- 01 Plumón acrílico de color rojo.
- 01 Plumón acrílico de color negro.
- 01 Borrador para pizarra.

5.4. Temario

- Introducción: Uso de Software y estadística
- Introducción al Statgraphics
- Introducción de datos en Statgraphics
- Análisis de datos en Statgraphics

5.5. Inscripciones

Secretaría de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas en horario de oficina.

VI. CRONOGRAMA DEL DESARROLLO DEL CURSO TALLER:

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<ul style="list-style-type: none">- Introducción: Uso de Software y estadística- Introducción al Statgraphics- Introducción de datos en Statgraphics- Estadística Descriptiva con Statgraphics.	Desarrollo de trabajo práctico - Tema: Estadística Descriptiva con Statgraphics.	<ul style="list-style-type: none">- Análisis de información Univariada y Bivariada con Statgraphics- Análisis de varianza y Regresiones con Statgraphics	Desarrollo de trabajo práctico - Tema: Análisis de varianza y Regresiones con Statgraphics	<ul style="list-style-type: none">- Presentación de informe Final
Horario: de 16:00 a 20:00 horas Presencial	Horario: de 16:00 a 20:00 horas Virtual	Horario: de 16:00 a 20:00 horas Presencial	Horario: de 16:00 a 20:00 horas Virtual	Horario: de 16:00 a 20:00 horas Virtual

VII. DURACIÓN DEL CURSO:

7.1. El curso taller tiene una duración de 20 horas efectivas.

VIII. PRESUPUESTO Y CERTIFICACIÓN:

8.1. Presupuesto

- Para asistir al Curso Taller **es gratuito**; por que se desarrollará como parte de proyección social de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.

8.2. Certificación

Se entregará:

- Certificado de **Organizador**: A los docentes que participen en la organización del Curso Taller.
- Certificado de **Asistente**: A los estudiantes, egresados, docentes y público en general que asistan al 100% de horas desarrolladas en el Curso Taller.
- Certificado de **Ponente**: Al Facilitador del Curso Taller.

Estará firmado por: El director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas y el Jefe de la Oficina de Proyección Social y Ambiental.

IX. RESULTADOS ESPERADOS:

Estudiantes y egresados con capacidades fortalecidas en uso de sus principales herramientas estadísticas a través del curso – taller "**Estadísticas con Statgraphics**".

