

Informe de la Decana presentado ante la Junta de Facultad

Ing. Mirtha Y. Moore V.
Período 13 de enero-
septiembre 2012

Introducción

- En este informe se presentan las diferentes actividades y gestiones realizadas por el decanato de la Facultad de Ingeniería Mecánica, bajo la administración de la Ingeniera Mirtha Y. Moore V., para el período
- de 13 enero a septiembre 2012

Proceso de Autoevaluación de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Mecánica

Objetivo:

Diseñar un plan de mejoras y a la vez optar por Proceso de Autoevaluación de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Mecánica la acreditación del programa a nivel centroamericano Proceso de Autoevaluación de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Mecánica , expedido por la Agencia Centroamericana de Acreditación de Arquitectura e Ingeniería (ACAAI).

COMISIONES

Categoría 1.

Relación con el Entorno

Coordinador: Ing. Plinio Hines
Ing. Carlos Plazaola
Ing. Oscar Montemayor

Categoría 2.

Diseño Curricular

Coordinador: Dr. Miguel Jované
Ing. Salvador Barrios
Ing. Jorge De La Cruz

Categoría 3

Proceso de Enseñanza Aprendizaje

Coordinador: Ing. Jovanny Díaz
Ing. Marcelo Coronado
Ing. Rafael Silvera

Categoría 4

Investigación y Desarrollo Tecnológico

Coordinador: Dr. Humberto Rodríguez
Dr. Félix Henríquez
Dr. Tomás Bazán

Categoría 5

Extensión y Vinculación

Coordinadora : Ing. Geomara de Escobar

Dr. Víctor Sánchez

Ing. Gloria Cedeño

Categoría 6. Recursos Humanos

Coordinadora: Lic. Nitza Valdés

Ing. Jimmy Chang

Ing. Emelina Macías

Categoría 7. REQUISITOS DE LOS ESTUDIANTES

Coordinadora: Ing. Aydenira Guzmán
Ing. Benigno Vargas

Categoría 8. SERVICIOS ESTUDIANTILES

Coordinador: Ing. Ricardo Mon
Ing. Lino Ruiz
Ing. Carmen Castaño

Categoría 9. GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador: Dr. Dimas Portillo
Lic. Gregorio Tuñón
Ing. Christian Tovar

Categoría 10. INFRAESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Coordinador : Ing. Rodolfo Batista
Ing. Blanca Castillo
Ing. Humberto Sánchez

Categoría 11. RECURSOS DE APOYO AL PROGRAMA

Coordinador: Ing. Jorge Martínez
Ing. Erick Sánchez

Categoría 12. GRADUADOS

Coordinadora: Lic. Raquel de Solís
Dra. Deyka García
Ing. Katuska Núñez

- 2. Informe de autoevaluación para la acreditación del Programa la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica, de la Facultad de Ingeniería Mecánica ante el organismo de ACAP.

- 3. Evaluación de los Docentes
 - a. autoevaluación
 - b. evaluación por los Jefes de Departamento
 -



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

MEMORANDO

VRA-M-051-2012

PARA: DECANOS Y DIRECTORES DE CENTROS REGIONALES

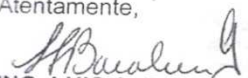
ASUNTO: SEGUIMIENTO A EVALUACION DOCENTE- POR LA UNIDAD ACADÉMICA
Y AUTOEVALUACIÓN DEL DOCENTE

FECHA: 3 DE JULIO

Con el propósito de darle seguimiento a los puntos relevantes en el cumplimiento en la **Evaluación y Acreditación Institucional**, es necesario que cada unidad académica (decanos y directores) le den seguimiento a la ejecución de la evaluación docente por parte de la unidad académica administrativa y la autoevaluación por parte de cada docente.

Para la aplicación de estas evaluaciones se deben utilizar los formularios existentes y que fueron aprobados según el "Reglamento para la implementación del Nombramiento por Resolución para el sector Docente UTP". Según consejo General Universitario en Sesión extraordinaria No.02-2000 del 24 de febrero del 2000.

Atentamente,


ING. LUIS A. BARAHONA G.
Vicerrector Académico

Adjunto: Formulario de Evaluación de Labor Docente
Formulario de Autoevaluación de la Labor Docente

LB/ms



he
4/Julio/2012

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE LA LABOR DEL DOCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: _____ DEDICACIÓN: _____ CATEGORÍA: _____

FACULTAD O CENTRO REGIONAL: _____ Evaluado el _____ Semestre 20____

DOCUMENTO (Artículo 4 del Reglamento y Sección B, Artículo 114 del Estatuto Universitario)	DOCUMENTO CERTIFICADO POR:		CRITERIOS DE EVALUACIÓN					PUNTAJE OBTENIDO
	Facultad	Centro Regional	NUNCA	POCAS VECES	REGULAR-MENTE	MAYORÍA DE LAS VECES	SIEMPRE	
* Dicta sus clases, ajustándose al programa vigente.	PUNTAJE MÁXIMO 9%		0	3	6	7.5	9	
* Acápites c (Primer Criterio)	Jefe del Departamento	Coordinador de la Facultad en el C.R.						
* Mejora su calidad pedagógica, científica.	PUNTAJE MÁXIMO 10%		0	3.3	6.6	8.3	10	
Acápites ch (Segundo Criterio)	Constancias presentadas por el docente	Constancias presentadas por el docente						

DOCUMENTO (Artículo 4 del Reglamento y Sección B, Artículo 114 del Estatuto Universitario)	DOCUMENTO CERTIFICADO POR:		CRITERIOS DE EVALUACIÓN					PUNTAJE OBTENIDO
	Facultad	Centro Regional	NUNCA	POCAS VECES	REGULAR- MENTE	MAYORÍA DE LAS VECES	SIEMPRE	
Completa sus funciones docentes. Cumple con sus horas de docencia (clases, labor y/o taller) Acápiteme d (Tercer Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6% PROF. TIEMPO COMPLETO		0	2	4	5	6	
	PUNTAJE MÁXIMO 6% PROF. TIEMPO PARCIAL		0	2	4	5	6	
	Vicedecano Académico	Subdirector Académico						
Cumple con las tareas de administración y/o de extensión. (SOLO PARA PROFESORES A T.C.) Acápiteme d (Tercer Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6%		0	2	4	5	6	
	Vicedecanos Académicos y de Investigación	Subdirectores Académicos y de Investigación						
Prepara material didáctico, obras de divulgación y/o texto. Acápiteme d (Tercer Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6% PROF. TIEMPO COMPLETO		0	2	4	5	6	
	PUNTAJE MÁXIMO 6% PROF. TIEMPO PARCIAL		0	2	4	5	6	
	Jefe del Departamento	Coordinador de la Fac. en el C.R.						
Cumple con su plan anual de labores académicas, de investigación, administración y extensión. (SOLO PARA PROFESORES A T.C.) Acápiteme d (Tercer Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6%		0	2	4	5	6	
	Vicedecano Académico	Subdirector Académico						

DOCUMENTO (Artículo 4 del Reglamento y Sección B, Artículo 114 del Estatuto Universitario)	DOCUMENTO CERTIFICADO POR:		CRITERIOS DE EVALUACIÓN					PUNTAJE OBTENIDO
	Facultad	Centro Regional	NUNCA	POCAS VECES	REGULAR- MENTE	MAYORÍA DE LAS VECES	SIEMPRE	
* Asiste puntualmente y participa en las actividades docentes y reuniones de los Órganos de Gobierno y comisiones universitarias de que forme parte. Acápites e (Cuarto Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6%		0	2	4	5	6	
	Decano	Director del C.R.						
* Cumple con la entrega de los informes solicitados. Acápites d (Cuarto Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6%		0	2	4	5	6	
	Decano	Director del C.R.						
* Cumple con la entrega de las listas de calificaciones en el periodo establecido. Acápites e (Cuarto Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6%		0	2	4	5	6	
	Secretaría Académica	Secretaría Académica del C.R.						
* Mantiene una relación de respeto y armonía con superiores, colegas y personal administrativo. Acápites f (Quinto Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6%		0	2	4	5	6	
	Decano	Director						
* Mantiene una relación de respeto y armonía con los estudiantes. Acápites f (Quinto Criterio)	PUNTAJE MÁXIMO 6%		0	2	4	5	6	
	Coordinador de la Carrera	Coordinador de la Facultad en el C.R.						

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMULARIO DE **AUTOEVALUACIÓN** DE LA LABOR DEL DOCENTE



NOMBRE DEL PROFESOR: _____ CÉDULA: _____

DEDICACIÓN: _____ CATEGORÍA: _____

FACULTAD O CENTRO REGIONAL: _____ Evaluado el _____ Semestre 20 _____

ASPECTO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN (5%)					PUNTAJE OBTENIDO
	NUNCA	POCAS VECES	REGULAR MENTE	MAYORÍA DE LAS VECES	SIEMPRE	
	0	0.25	0.5	0.75	1	
Acápito c (Primer Criterio) * Dicto las clases, ajustándome al programa vigente						
Acápito ch (Segundo Criterio) * Mejoro mi calidad pedagógica, científica.						
Acápito d (Tercer Criterio) * Completo mis funciones docentes. Cumpro con mis horas de docencia (clases, labor y/o taller).						
* Preparo material didáctico, obras de divulgación y/o texto. * Cumpro con el plan anual de labores académicas, de investigación, administración y extensión. (SOLO PARA PROFESORES A T.C.) * Cumpro con las tareas de administración y/o de extensión. (SOLO PARA PROFESORES A T.C.)						
Acápito e (Cuarto Criterio) * Asisto puntualmente y participo en las actividades docentes y reuniones de los Órganos de Gobierno y comisiones universitarias de que formo parte. * Cumpro con la entrega de los informes solicitados. * Cumpro con la entrega de las listas de calificaciones en el periodo establecido.						
Acápito f (Quinto Criterio) * Mantengo una relación de respeto y armonía con superiores, colegas y personal administrativo.						

- 4. Portafolio Docente Obligatorio, para el primero y segundo semestre del 2012.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

MEMORANDO

VRA-M-085-10

PARA : Decanos, Personal Docente y Jefes de Departamentos Académicos

ASUNTO : **CREACIÓN DE PORTAFOLIOS DE ASIGNATURAS**

FECHA : 18 de noviembre de 2010

Con miras a asegurar el éxito en el proceso de acreditación de los programas académicos de la Universidad Tecnológica de Panamá, se requiere que cada docente organice un portafolio de los cursos que dicte, a partir del **Primer Semestre de 2011**.

Los elementos mínimos que debe tener el portafolio de cada curso, organizado por el docente, son los siguientes:

- Programa de la asignatura (objetivos, contenido detallado, bibliografía y evaluación)
- Copias de pruebas parciales y del examen semestral
- Registro de calificaciones del curso
- Proyectos o asignaciones especiales, si los hubiere
- Guía de laboratorios o prácticas, si corresponde

Cada Facultad, a través de sus Departamentos Académicos, determinará los procedimientos específicos para la recepción de los portafolios (formato, tiempo de entrega, etc).

Atentamente,

ING. LUIS A. BARAHONA G.
Vicerrector Académico

Copia: Ing. Marcela P. de Vásquez, Rectora

LB/dec



VICERRECTORÍA ACADÉMICA

Apdo. 0819-07289
Panamá, Rep. de Panamá
Central Tel.: 560-3000
www.utp.ac.pa

- 5. Nuevos Equipos de laboratorios. Sede y Panamá Oeste. (pliegos de cargos)
- 6. Convenios
- 7. Programas y asignaturas y guías de laboratorios
- 8. Congreso de la FIM
- 9. Programa de Ing. de mantenimiento para Lic. en tecnología a partir del 2013

- **10. Otras Actividades**
- **a. Visitas a los Centros Regionales**
- **b. Plan de desarrollo Institucional (CINDA).**
- **c. Proceso de acreditación de la UTP por el organismo CONEAUPA(certificado de acreditación el 25 de mayo del 2012)**
- **d. Consejos y reuniones**
- **e. Graduaciones**
- **f. Reuniones de Departamento y coordinación con la Decana**
- **g. Reunión de docentes por departamento tres veces por semestre**
- **h. Aviación**
- **i. Actividades de Extensión**
- **j. Etc.**
-

ACTIVIDADES DE EXTENSION ENERO-AGOSTO 2012



- **SEMINARIO DE INDUCCION PARA LA PRESENTACION DE PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (SINIP)**

**Expositor : Ing. Ricardo Rivera
enero 2012**

10 de

-



- **SEMINARIO TALLER:**
‘USO Y APLICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICION ELECTRICA Y MECANICA’
Expositores : - Ing. Cesar Jaramillo Profesor Prudencio Castro. 13 de enero 2012
- Este seminario iba dirigido a profesionales, y estudiantes del diplomado en **AUDITO ENEGETICO** el cual esta en curso en la FIM



- REHABILITACION DEL LABORATORIO DE REFRIGERACION: Aparecen en la imagen de
- izquierda a derecha el Lic. Luis López, Dr. Julio Rodríguez, Ing. Mirtha Moore e Ing. Jimmy Chang
- .Febrero 2012

Laboratorio necesario para laboratorios de nuestra facultad y de las facultades amigas.

■

BIENVENIDA AL PRIMER SEMESTRE

20 – marzo 2012



- **Visita a los Salones, la Ing. Mirtha y parte de su equipo de trabajo en visita dándole la bienvenida al grupo**

Gira Técnica Mecánica Ambiental Al Centro Regional de Colón
23 – marzo 2012



- **Grupo de la Gira de visita al fuerte Sherman. En Colon, en donde la FIM Tiene estaciones de medición.**

Proceso de sustentación preliminar de la Maestría Científica

Facultad de Ing. Mecánica - SENACYT



Autoridades de SENACYT, de la FIM y estudiantes de maestría

- Estudiantes y profesores de la maestría científica, y autoridades de SENACYT

Coloquio1 “ Teledetección y Sistemas de Información Geográfica para la Caracterización Ambiental”

Expositora: Ing. Dafni Mora
ESTUDIANTE DE LA MAESTRIA EN CIENCIAS DE
INGENIERIA MECANICA



Seminario-Taller

Introducción a la Simulación y Análisis de Mecanismos con Autodesk Inventor

Expositor: Stephen Krol

Desarrollado del 16 al 20 de abril de 2012

- Seminario Taller en Energías Renovables:” Evaluación del Recurso Eólicos y Mini Hidráulica
Expositor Internacional Ing. Emilio Gudemos (argentino) 11 al 15 de junio 2012

Seminario
Diseño de Ventilación de Edificios Altos
Expositor: Ing. Álvaro Gómez de la empresa internacional Soler & Palau
(APAYRE) 17 de mayo

Dirigido a estudiantes de pregrado, postgrado, profesores de la Facultad de Ing. Mecánica y de la UTP



Seminario ERDAS Image Software,
Expositores: Vladymir Meneses
Iturbides Cárdenas desarrollado del 23 al 25 de mayo



Participación de la Facultad de Ingeniería Mecánica en la Expo UTP en el día de la calidad **24 de mayo 2012**



Participación de la Facultad de Ingeniería Mecánica en Feria de
orientación profesional (UTP-MEDCON) y 18
EXPOⁿ
21 de mayo 2012



Seminario: Dimensionamiento de Sistemas de Diseños Fotovoltaico
Expositor Nacional: Ing. Daniel Cervantes 28 de mayo al 1 de junio
del 2012



3er Taller de la Red. HeDisc en la UTP.
Este taller Fue organizado por la Facultad de Ingeniería Mecánica y el
Centro de Investigación e innovación



Entrevista de SerTV a las autoridades de la FIM

20 de julio 2012



**Coloquio2” PREDICION DE INUNDACIONES REPENTINAS UTILIZANDO
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA E IMÁGENES SATELITALES
METEOROLÓGICAS**

**Expositora: Amaly Fong.
ESTUDIANTE DE LA MAESTRIA EN CIENCIAS DE
INGENIERIA MECANICA**

- Este fue desarrollado el 22 de junio 2012**
- **ACTUALIZATE**
- **TEMA DE TESIS DE MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA MECANICA**
- Las inundaciones repentinas son fenómenos naturales en los que se ve alterado el estado natural de la altura del nivel de agua.
- El modelo matemático a considerar se basa en las consideraciones de flujo en canales abiertos y el criterio espacial de un flujo variado.

Aniversario de la Facultad de Ingeniería Mecánica 30 años



El 2 de agosto del presente, autoridades de la UTP, participaron en una gira técnica a la ACP. Aparecen en la foto de izquierda a derecha: el Lic. Gilberto Coronado, el Lic. Gregorio Tuñón, Ing. Policarpio Delgado, Dr. Julio Rodríguez, el Ing. Erick Sánchez y el Ing. Jimmy Chang.



ANIVERSARIO UTP- 13 DE AGOSTO 2012



ESTUDIANTES PARTICIPANDO EN EL CAMPEONATO DE AJEDREZ

Muchas Gracias