

INFORME DE LA DECANA DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
MECÁNICA  
PRESENTADO ANTE  
LA JUNTA DE FACULTAD

ING. MIRTHA Y. MOORE V.  
PERÍODO: DEL 31 DE OCTUBRE DEL 2014 AL 4 DE  
JUNIO DEL 2015

En este informe se presentan algunas de las 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 del 31 .del 2014 al 4 de junio del 2015.

# Graduaciones



Se participó, entre los meses de marzo a abril, en las Ceremonias de graduación a nivel nacional, de las sedes de: Panamá, Panamá Oeste, Colón, Coclé, Azuero cumpliendo de esta manera con la misión de la FIM, ante la sociedad panameña.

# Acreditación

- El 14 de noviembre del 2014, se realizó la entrega, a la VRA, del documento del autoestudio para la acreditación de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Mecánica, de la Sede de Panamá. Actualmente se está culminando la etapa de recolección de las evidencias, y colocando los últimos detalles en los laboratorios( normas de seguridad, botiquines, extintores, equipos de extracción entre otros) para el proceso.

# Acreditación

- Se preparó el autoestudio de la Licenciatura en Ing, Mecánica, de las sedes regionales de Azuero, Veraguas, Chiriquí, Panamá Oeste, con el apoyo de los Coordinadores de Extensión de cada sede Regional. No se recibió información del Centro Regional de Colón.

# Acreditación

- Se está dando apoyo a las Facultades de Ing. Industrial e Ing. Eléctrica a sus respectivos procesos de reacreditación y acreditación.

# Acreditación

- Actualmente, se está trabajando, en el Informe de Seguimiento de la acreditación de la Maestría, que debe entregarse en el mes de junio a la ACAP.

## Reunión con Egresados de la Maestría en Ingeniería Mecánica

- El día 5 de marzo, se realizó una reunión con los egresados de la Maestría en Ingeniería Mecánica con profesores investigadores del programa, con el objetivo de analizar las evaluaciones externas realizadas al Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica, como parte de la estrategia plasmada en el Plan de Mejoras del Programa presentado a ACAP.

# Reunión con Egresados de la Maestría en Ingeniería Mecánica

- Los Profesores Investigadores del Programa de Maestría en Ingeniería Mecánica que participaron en esta reunión fueron Dra. Nacarí Marín, Dra. Deyka García, Dr. Oscar Garibaldi y el Ing. Jovanny Díaz, Coordinador de Investigación de la FIM.



# Reuniones



- El día 24 de noviembre, la FIM realizó una reunión con el Ing. Fernando Rodríguez de la Empresa C.M.G. en relación con izada de grúas.
- En la reunión estuvieron presente, la Ing. Mirtha Moore, Decana, además del Ing. Carlos Plazaola, idóneo de la especialidad.

# Reuniones



El día 25 de noviembre, se recibió en el decanato de la Facultad, la visita de representantes de la Empresa Hydroflow. En esta reunión estuvieron presentes autoridades de la FIM y docentes de los diferentes departamentos académicos de la FIM.

# Reuniones

- Reunión con la Universidad de Cienfuegos de La Habana Cuba y UDELAS con autoridades de la FIM, el día 23 de enero, para coordinar actividades de colaboración conjunta y estrechar los lazos de amistad entre universidades.



# Reuniones



El día 20 de marzo, el Ing. Scaparo, de la Empresa ALS, conversó con docentes de la FIM, y visitaron a los grupos de estudiantes de las Ingenierías y de la Lic. en Mecánica Industrial con la finalidad de buscar estudiantes para práctica profesional en la Empresa ALS.



# Reuniones

Reuniones con Jefes de Departamentos, Coordinadores de Carrera y docentes de la FIM.

Reunión de evaluación para la selección de cinco nuevos docentes tiempo completo. Se instalaron 2 comisiones conformadas, por autoridades de la FIM y docentes especialistas.

Reunión referente al Proyecto del Decanato "Revisión de las Carreras de la FIM".



# Reuniones

El 30 de marzo, se realizó una reunión con los coordinadores de laboratorio, para coordinar el desarrollo de los mismos para el año académico 2015.

Se aprovechó la ocasión para presentar a los asistentes de laboratorio recién nombrados con sus respectivos coord. de laboratorio.



# Reuniones

La decana de la FIM, Ing Mirtha Moore, el mes de marzo, se reúne con representantes de la Empresa Sansung, quienes consideran la posibilidad de cooperar con los laboratorios de Aire acondicionado y refrigeración de la Facultad.



# Reuniones

Reunión, el 15 de mayo, con Representantes de la Empresa ENECON, Panamá Corp. líder mundial en polímeros y tecnología avanzada en mantenimiento.

Participaron autoridades y docentes de la FIM.



## Seminario Internacional de la FIM con la Universidad ECCI, de Colombia



En Dic. Del 2014, se realizó el seminario Internacional, "Ing. De manufactura y producción más limpia" a un grupo aproximado de 20 estudiantes graduandos de Ingeniería Mecánica, de la Universidad ECCI de República de Colombia.

Este seminario, se ha considerado como requisito de graduación en la Universidad ECCI, con 120 horas de perfeccionamiento académico en áreas afines a su carrera en la UTP.



El Rector de la UTP, Dr. Oscar Ramírez, le da la bienvenida a los estudiantes. Lo acompañan la Ing. Mirtha Moore , Decana, además de docentes de la FIM y autoridades de la UTP.

## Seminario Internacional de la FIM con la Universidad ECCI, de Colombia



Los Estudiantes de la Universidad ECCI de Colombia a su llegada la Facultad de Ingeniería Mecánica, los acompañaron la Ing. Mirtha Moore, decana, el Dr. Julio Rodríguez, Vicedecano y la Dra. Nacarí Marín.

Participaron en este seminario los especialistas de la FIM, Dra. Nacarí Marín, Dr. Julio Rodríguez, Ing. Policarpio Delgado, Ing. Carlos Plazaola y el Dr. Marcelo Coronado.

# Seminarios y Capacitaciones



- Curso de inglés para docentes y administrativos de la FIM y UTP, del 20 de enero al 12 de febrero 2015.

# Seminarios y Capacitaciones

- Seminario taller Inventor dictado por el Ing. Jorge De La Cruz del 3 al 25 de febrero.

Entre los objetivos de este semanario taller mencionamos: modelar sistemas, componentes mecánicos, ensamblaje de piezas soldadas, estructuras y realizar análisis de esfuerzo y simulaciones utilizando el Autodesk Inventor.

Participaron docentes y estudiantes de la FIM, y de otras unidades de la UTP.



# Seminario Internacional de Energía Solar

- Seminario Internacional de Energía solar por Mesoamérica Development Group. Dictado por el Ing. Tim Olsen el 2 de febrero 2015.

El objetivo fue elevar el conocimiento en el campo de los fundamentos de la energía solar y su aplicación en la energía fotovoltaica.



# Seminario y Capacitaciones

- Los días 2,4,9 y 11 de marzo, se realizó el seminario "Análisis del Proceso de Mecanizado a través del análisis termo mecánico" orientado a los estudiantes de la maestría en Ing. De Planta.



El Objetivo de este seminario fue introducir a los participantes en la modernización y análisis de procesos, a través del software DEFORM.

# Mejoras en el Laboratorio de Ciencias de los Materiales de la FIM

Pintura, puesta de cielo raso y mobiliarios, para el laboratorio de Metalurgia y Ciencias de los Materiales.

Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de laboratorio Ciencia de los materiales.





2014

## Laboratorios

Instalación de baldosas en el pasillo de los laboratorios del sótano

Adquisición de microscopios metalurgicos.

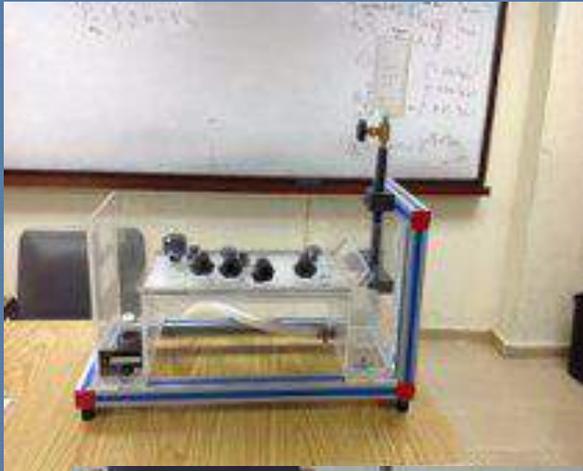


2015

Equipo Boyle Charless para termodinámica y Bernoulli para Mecánica de Fluidos, entre otros equipos.



# Nuevos Equipos para los laboratorios



## VISITA AL CENTRO REGIONAL DE AZUERO

El día 29 de mayo, la Ing. Mirtha Moore, se reúne, en el Centro Regional de Azuero, con estudiantes de I, II, Y III año de todas las ingenierías, para conversar temas de interés con los estudiantes. La acompañó en esta actividad, el Lic. Ismael Batista, Coordinador de la FIM en el Centro Regional de Azuero.



## Laboratorios de Ciencias de los Materiales para los estudiantes del Centro Regional de Chiriquí

El 30 de mayo, se realizó un ciclo de experiencias de laboratorio en el área de Ciencias de los Materiales a estudiantes y docentes del Centro Regional de Chiriquí. Esta Actividad se llevó a cabo en el laboratorio de Ciencias de los Materiales del Campus Dr. Víctor Levi S.

Se espera para el 6 de junio otro grupo el Centro Regional de Chiriquí.



# Donación MINSA-PNUD

El MINSA hace entrega de equipos y herramientas para fortalecer los laboratorios de Aire Acondicionado y Refrigeración, dentro del marco del Proyecto: Plan Nacional de Eliminación de Hidroclorurofluorocarbonos.



# Compra de Libros



La Directora del Centro de Distribución y Librerías de la UTP, Lic. Rubis Vásquez de Hall hace entrega a la Ing. Mirtha Moore, Decana, los libros adquiridos de las diferentes áreas de la Ing. Mecánica , para la Sede Panamá y los Centros Regionales.

# Participación de Estudiantes en Simposio de Energía



El Ing. Rafael Silvera, Coordinador de la Carrera, consiguió el patrocinio parcial para que nuestros estudiantes pudieran participar en este evento.

15 Estudiantes de la Carrera de Energía y Ambiente, participaron en el Simposio de Energía organizado por el Sindicato de Industriales de Panamá.



# Labor Social de los estudiantes de la Carrera de Lic. en Automotriz

60 estudiantes de los cursos de Mecanismo Automotrices, y Administración y Org. De Talleres llevaron donaciones de artículos varios para la Fundación Príncipe Azul de Niños con Autismo, en Playa Leona en La Chorrera. El Organizador de esta actividad fue el Prof. Claudio Coronado.



## Participación de la FIM en Feria Nacional de los IPT

- El MEDUCA, solicitó la participación de la Ing. Mirtha Moore, Decana, como jurado calificador de los proyectos estudiantiles de la feria nacional de los IPT.
- En esta actividad se destacaron estudiantes de secundaria de todas las provincias presentando excelentes proyectos en el área de automotriz, automatización, protección del medio ambiente y conversión de energía entre otros.

## Otras Actividades

- Entrega de Equipos computacionales a los docentes de la Facultad.



# Otras Actividades



- La Dra. Nacarí Marín y el Ing. Jovanny Díaz, participaron como jurados evaluadores de los proyectos presentados por estudiantes de educación media en la Feria Científica de Ingenio Juvenil, organizada por MEDUCA, y SENACYT, del 7 al 9 de nov. Del 2104.

## Otras Actividades



- Participación de docentes de la FIM, en el Taller Metodologías activas en la educación organizado por la VRA y LASPAU.



- Visitas a los Colegios, por parte de los docentes de la FIM, para promocionar nuestras ofertas académicas.

## Participación de la FIM en la Red Mesoamericana de Investigación y Desarrollo de Biocombustibles

- El Dr. Marcelo Coronado, representó en el mes de abril, a la FIM/UTP, en la reunión de la Red Mesoamericana de investigación y Desarrollo de biocombustibles, realizada en México, con la presentación del trabajo "Determinación de la calidad del biodiesel, producido en la planta piloto de biodiesel de la UTP,"
- En este evento participaron representantes de países de BÉlice, Colombia, Costa Rica, El salvador, Honduras, México, Republica Dominicana y Panamá.

## Participación de la FIM en la Asamblea General de la Red Magallanes

En noviembre del 2014, el Dr. Oscar Garibaldi, participó en calidad de representante de la UTP, en la Asamblea General de la Red Magallanes, realizada en Lima Perú.



Esta Red, está compuesta por universidades de Latinoamérica y Europa, que tiene como finalidad la movilidad académica entre estudiantes y docentes.

## Participación de la FIM en la Asamblea General de la Red Magallanes

Sólo son miembros de esta red, aquellas universidades que tienen componentes importantes en áreas de investigación.

Paralelamente, se llevó a cabo, la primera reunión del sub programa, AeroMente, en donde participan las universidades que tienen programas en ing. Aeronáutica, con o la finalidad de organizar eventos e intercambios de estudiantes y docentes de este programa.



## Otras Actividades

Participación de los desfiles conmemorativos de las Fiestas Patrias.

Celebración del Día de las Madres.

Fiesta Navideña de la Facultad.

Bienvenida al nuevo año Académico 2015.

Día de la Secretaria.



Muchas Gracias