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

ING. MIRTHA Y. MOORE V.

PERÍODO: DEL 23 DE OCTUBRE DEL 2015 AL 26 DE MAYO DEL 2016

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 23 de octubre del 2015 Al 26 de mayo del 2016

Graduaciones

Se participó, en los meses enero y abril en las Ceremonias de graduación en donde la Facultad de Ingeniería Mecánica, entregó a la comunidad Panameña nuevos profesionales de las áreas de la Ingeniería Mecánica, cumpliendo de esta manera con la Misión de nuestra Facultad, ante la sociedad Panameña

❖ Acreditación

- Se está revisando, con apoyo de la VRA, el autoestudio de la carrera de Licenciatura en Ing. Mecánica.

- Se está dando apoyo a las Facultades de, Ing. Industrial, Ing. Eléctrica, Ciencia y Tecnología y Ing. Civil a sus respectivos procesos de acreditación y reacreditación

REUNIÓN CON ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE AVIACIÓN

A inicio del año 2016, se efectuó una reunión con el Rector de la UTP, la Decana de la FIM y autoridades de la Escuela de Aviación, con los estudiantes becados de la carrera de Técnico en Ingeniería con especialización en motores y Fuselaje.

El objetivo fue buscar alternativas de solución al caso de retraso de los pagos de las becas a los estudiantes de esa carrera.

REUNIÓN DE DECANOS Y DIRECTORES DE LOS CENTROS REGIONALES

El 22 de abril se reunieron los decanos y Directores de los Centros Regionales de Veraguas, Coclé y Azuero con el Director del Centro de Innovación CITT/UTP de Aguadulce, con el objetivo de presentar los Proyectos de Equipos de laboratorios en donde la Facultad de Ing. Mecánica presentó sus proyectos para los equipos del área de materiales, termodinámica, dinámica aplicada , transferencia de calor, yCNC y otros, los cuales se centralizaran en el CITT.

En esta actividad se contó con la presencia de representes de la VIPE.

Reuniones

En el mes de abril, se recibió la visita el Dr. Jean-Pierre Nadeau, Profesor y Jefe de Departamento del Instituto de Ingeniería Mecánica de Bordeaux en Francia. El objetivo de esta visita fue de evaluar la posibilidad de un convenio

para posibles títulos de doble titulación en le área de Doctorado en Ing. Mecánica y Desarrollo de Proyectos de Investigación entre ambas Universidades en espacial con la Facultad de Ingeniería Mecánica.

REUNIONES

Representantes de la Empresa Internacional, G.U.N.T. y LabTech, se reunieron con la Decana de Facultad, para presentar una serie de equipos de laboratorios y facilidades del área de la ing. Mecánica, en especial del área de Energía Renovable.

Reunión con la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

En el mes de abril, una comisión formada por los Profesores: Dr. Julio Rodríguez, como Coordinador, el Dr. Oscar Garibaldi y el Ing. Carlos Plazaola, se reunieron con directivos de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, con la finalidad de conversar sobre el Proyecto de Reglamentación de las Carreras de:

- Técnico en Ing. Con especialización en Mecánica Automotriz
- Licenciatura Ingeniería en Aeronáutica
- Licenciatura en Ingeniería Naval
- Licenciatura en Ingeniería en Energía y Ambiente.

El Proyecto de Reglamentación de las Carreras fue entregado a la Junta Técnica en el mes de diciembre del 2015, para su revisión.

DONACIÓN DE LA EMPRESA SAMSUNG ELECTRONICS

La Empresa Samsung Electronics, está llevado a cabo una serie de mejoras en los laboratorios 1-S04 y 1-S05, consistente en remodelación, acabado de paredes y pintura, instalación de cielo raso suspendido, instalación de proyector de multimedia y tablero de vidrio.

Instalación de equipos tales, Aire Acondicionado de techo, sistema de ductos y equipos de laboratorio aire acondicionado

DONACIÓN DE SILLAS PARA ESTUDIANTES DEL CENTRO REGIONAL DE COLÓN

En visita realizada en el mes de abril pasado, se realizó la entrega de 60 sillas para estudiantes de la FIM en el Centro Regional de Colón.

En este momento, se están terminando las adecuaciones de cinco aulas para la FIM en Colón, ya que en ese centro nuestros estudiantes no contaban con aulas propias.

Se espera que para dentro de pocas semanas se inauguren los salones.

Charlas, Seminarios y Capacitaciones

Se dictaron dos Cursos de Inglés., Intermedio e Intermedio Avanzado. Participaron personal docente, administrativo y educando de la FIM y de la UTP.

El Seminario de Mecanizado en Fresadora (CNC), en donde participaron docentes del área del Departamento de Metal Mecánica.

Seminario para el uso de los equipos de laboratorio de Vibraciones Mecánicas

.

Charlas, Seminarios y Capacitaciones

Seminario de Docencia Superior/Portafolio y Gestión Académica y para docentes de la FIM.

Seminario Taller Tecnologías De Soldadura Con La Colaboración de la Empresa Soldadura Móvil, realizado en el Centro Regional de Coclé. Participaron docentes de los Centros Regionales y de la Sede de Panamá

Seminario Análisis Metalográfico para docentes e instructores

CHARLAS, SEMINARIOS Y CAPACITACIONES

Ciclo de Conferencias para los Estudiantes de la Carrera de Lic. Mecánica Automotriz, con la participación de expositores de empresas automotrices en Panamá.

Seminario para el uso de los equipos de Transferencia de Calor

CHARLAS, SEMINARIOS Y CAPACITACIONES

La Gerente de Mercadeo y especialista de la Empresa Olympus, Patricia Santos Biasotto, visitó la FIM, por dos días para realizar el entrenamiento a nuestros profesores en el uso del Microscopio Metalográfico, recientemente adquirido por la FIM/UTP para los laboratorios de materiales.

A este taller, asistieron docentes y Adm. de la FIM, del Centro Regional de Azuero , Acompañados por representantes de la Empresa Multitec y de Olympus en Panamá.

DIVULGACIÓN DE CARRERAS

En el mes de febrero, se participó en el Seminario de Inducción a la vida estudiantil universitaria, dirigida a los estudiantes de primer ingreso. La Decana de la Facultad, presentó a las autoridades de la Facultad, las diferentes carreras que se ofrecen el al Sede y los Centros Regionales.

Los Coordinadores de Carrera, presentaron la diferentes ofertas académicas, mientras que la Secretaría Académica y la Secretaría Administrativas presentaron los diferentes procedimientos académicos-administrativos involucrados en la vida estudiantil.

Por otro lado, el Coordinador de Investigación presentó las actividades que realiza la facultad en este tema.

DIVULGACIÓN DE CARRERAS

Durante los meses de abril y mayo, docentes de la Facultad, han participado, en las visitas a los colegios secundarios, con el objetivo de divulgar la oferta académica de la FIM.

Entre los colegios visitados podemos mencionar: Preparatory School, Instituto Técnico Don Bosco, Colegio La Salle, IPT Louis Martinz, Instituto América, José A. Remón Cantera, Academia Interamericana, entre otros Colegios.

INFORME EJECUTIVO DE LA DECANA ING.MIRTHA MOORE ,SOBRE EL TRABAJO DE MENTORÍA DE LOS PROGRAMAS DE PISTA-JÓVENES CIENTÍFICOS SENACYT.

En la Cuidad de Phoenix, Estado Unidos, se realizó el Concurso INTEL-ISEF, donde el Proyecto bajo la mentoria del Ing. Jovanny Díaz, profesor tiempo completo de la FIM obtuvo el segundo puesto.

Esta investigación obtuvo reconocimiento por la OEA como uno de los cinco mejores Proyectos de Latinoamérica.

Con el título de Proyecto: "Evaluación de la Eficiencia de Refrigerantes Naturales de base Zeolita Cliniptalolita-Salmuera en Sistemas de Refrigeración" las Jóvenes Mónica Espinoza y Madelaine Rodríguez, obtuvieron este segundo lugar.

El Ing. Jovanny Díaz acompañó a estas estudiantes en todo este proceso.

SENACYT
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

Panamá, 18 de mayo de 2016
DGCT-163-2016

Doctor
Jovanny Díaz
Universidad Tecnológica de Panamá
E. S. D.

Respetado Doctor Díaz:

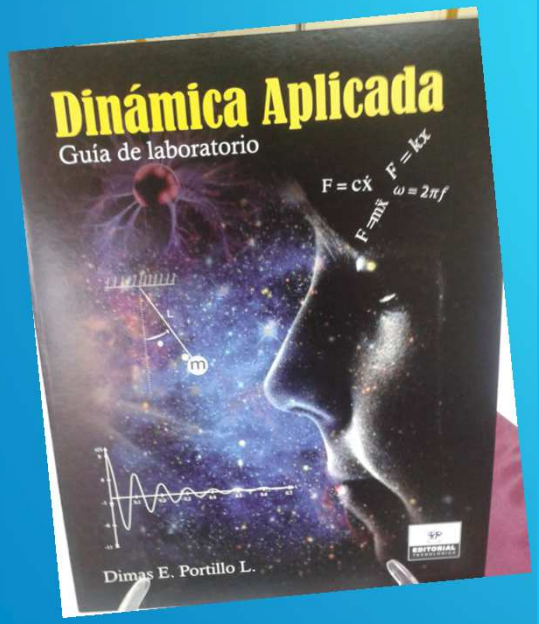
Queremos agradecerles por todo el esfuerzo y apoyo brindado a las jóvenes Mónica Espinosa y Madelaine Rodríguez, para llevar a cabo una buena representación en la Feria INTEL-ISEF en Phoenix, Arizona. Esta investigación obtuvo reconocimiento por la OEA (Organización de los Estados Americanos) como uno de los 5 mejores proyectos de Latinoamérica.

Valoramos y agradecemos el tiempo adicional dedicado para reforzar los conocimientos de la investigación realizada para la Feria Científica del Ingenio Juvenil 2015.

Esperamos seguir contando con usted en próximas actividades.

Atentamente,

Ing. Violetta Cumberbatch
Directora de Gestión de Ciencia y Tecnología
ag



PRESENTACIÓN DEL LIBRO DINÁMICA APLICADA, GUÍA DE LABORATORIO

A finales del mes de mayo, le correspondió a la Ing. Mirtha Moore, Decana, realizar la presentación ante la faz universitaria el libro para el Curso de "Dinámica Aplicada", Guía de laboratorio con la Autoría del Docente de la FIM, Dr. Dimas E. Portillo López.

Esta guía de laboratorio, será de gran beneficio tanto para la comunidad académica, como para la educanda ya que puede ser utilizada por las estudiantes de las facultades de; Ing. Mecánica, Industrial y Eléctrica que contemplen en sus planes de carrera los cursos Dinámica aplicada, Dinámica aplicada y teoría de control.

PRESENTACIÓN DEL LIBRO DINÁMICA APLICADA, GUÍA DE LABORATORIO

Esta obra ha sido publicada por la Editorial Tecnológica y está de venta en la Librería Universitaria

EN JUEGOS UNIVERSITARIOS, ESTUDIANTE DE LA FIM ROMPE RECORD CENTROAMERICANO DE LANZAMIENTO DE JABALINA

El estudiante Jonathan Cedeño del III año de Ing. Naval, en el Centro Regional de Azuero, rompió record centroamericano en lanzamiento de jabalina, en los juegos Universitarios de Atletismo celebrados en Tegucigalpa, Honduras.

Obtuvo medalla de Oro, con un lanzamiento de 64.87 metros.

OTRAS ACTIVIDADES

Festividades del Mes de noviembre

Brindis del día de Las Madres

Fiesta Navideña

Almuerzo con las Secretarias

Novatadas en el Centro Regional De Azuero, cuya Reina Novata es de la Carrera de Lic. en Energía y Ambiente de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UTP

MUCHAS GRACIAS