



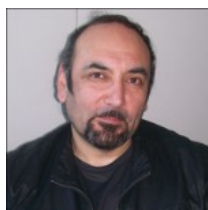
Boletín Ingeniería Mecánica

1º Semestre 2015

Nuevo Boletín de Mecánica

El Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Magallanes, saluda a todos los

Mario Santana Calisto
Director de Departamento



alumnos del área mecánica. Mediante este Boletín deseamos mantener informada a nuestra comunidad. Esperamos, que esta herramienta ayude a mejorar nuestras carreras y mostrar lo mejor de nuestro Departamento.

ACADÉMICOS DEL ÁREA DE MANTENCIÓN FORMARÁN RED NACIONAL

Esta actividad se desarrolló en la Universidad de Magallanes entre el 5 y el 7 de agosto. En las sesiones del encuentro se establecieron 7 lineamientos como pasos iniciales para la continuidad del trabajo del grupo de mantenimiento. El aspecto más relevante, para la consolidación de la red, es que en noviembre de este año se establecerá la sede para la realización del tercer encuentro nacional. Además se realizaron diferentes charlas con participación de académicos de la red, académicos invitados y profesionales de la industria.



FACULTAD DE INGENIERÍA UMAG



UMAG
Departamento de Ingeniería Mecánica

En este volumen:

- > Encuentro de Mantenimiento
- > Nuevas Incorporaciones
- > Convenio con ATECA
- > Alumnos egresado
- > Convenio con ENAP

Contenido:

Encuentro Mantenimiento	2
Convenio con ENAP	2
Egresados	2
Convenio ATECA	3
Incorporaciones	3

ACADÉMICOS DEL ÁREA DE MANTENCIÓN FORMARÁN RED NACIONAL

Académicos del área de mantenimiento formarán red nacional. Establecer las bases para la creación de una red de colaboración que permita aunar esfuerzos y hacer sinergias para potenciar y posicionar la ingeniería de mantenimiento a nivel nacional, fue uno de los objetivos abordados en el segundo encuentro de los académicos de las universidades estatales vinculados al área de mantenimiento, realizado recientemente en **P u n t a A r e n a s**.

Esta actividad se desarrolló en la Universidad de Magallanes entre el 5 y el 7 de agosto. "Dentro de los resultados que buscamos tenga la red, está principalmente trabajar en investigaciones conjuntas, formulación de proyectos, programas de formación de diplomados y seminarios de especialización", sostuvo el representante de la Universidad de Antofagasta, doctor Luis Sánchez Troncoso. En esta oportunidad se reunieron académicos de la Universidad de

Santiago de Chile (Pedro Saa, Hernán Nuñez y Gumercindo Vilca), Universidad de Talca (Fernando Espinoza), Universidad de Antofagasta (Luis Sánchez), Universidad de Magallanes (Héctor Águila) y de la Universidad de Tarapacá (Edgar Estupiñán). Entre las charlas, se deben destacar: Mantenimiento basado en confiabilidad, Mantenimiento sustentable y Avances de las perspectivas de la termografía, alineación y monitoreo de vibraciones.

Boletín Ingeniería Mecánica



Profesor Hector Águila
Participante

Comprometen acciones para impulsar eficiencia energética.

Potenciar el intercambio de experiencias y la cooperación dentro de aquellas áreas de la eficiencia energética en las cuales ambas instituciones tengan interés manifiesto, fue el principal objetivo de la alianza que establecieron, recientemente, la Universidad de Magallanes y la Empresa Nacional del Petró-

leo (ENAP) a nivel regional. El acuerdo, se selló mediante una firma de convenio en dependencias de la casa de estudios, encabezada por el rector Juan Oyarzo junto a un equipo de profesionales del Centro de Estudios de los Recursos Energéticos (CERE UMAG), y el gerente de Exploración y Produc-

ción de ENAP Magallanes, Francisco Díaz. En un documento, las partes también expresan apoyar el desarrollo de actividades de sensibilización en el ámbito de eficiencia energética, a través de charlas o talleres donde participen ambas instituciones.

2015/08/17

Para el desarrollo de cada una de las acciones que se acordaron con ENAP Magallanes, la Umag participará con profesionales y/o estudiantes memoristas a fin de lograr una capitalización mutua del conocimiento y experiencia obtenida en cada actividad.

Egresados

Saludamos a los alumnos Gabriel Díaz Beros, Antonio Solís Martínez y Gonzalo Ramos Maturana, quienes se han titulado de la carrera Ingeniería Mecánica Industrial durante el mes de Agosto. Saludamos también a los señores Francisco Peralta, Ewin Orellana, Danilo Reyes, Javier Figueroa, Katiuska Velderas, Allan Gallardo, Juan

Oviedo, John Cartes, Fredy Aguilar, Cristian Aguilera y Danilo Reyes por titularse en la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos y GSI. Les deseamos éxito en sus nuevos desafíos. Así también, informamos los próximos exámenes de título:

Sr. Cristóbal Leal, "Estudio de la demanda energética de viviendas en la

ciudad de Punta Arenas". Profesor guía Sr. Humberto Oyarso.

Sr. Juan Moreira, Calefacción de estanques de crudo a través de energía eólica". Profesor guía Sr. Ricardo Aguila.

Sr. Juan Hernandez, "Estudio numérico - experimental de la metodología de análisis modal". Profesor guía Sr. Hector águila"



Profesor Ricardo Águila
Académico del Departamento de Ingeniería Mecánica UMAG

Sr. Daniel Vargas Lepe
Nueva incorporación del Departamento



Sr. Francisco Loyola Lavín
Nueva incorporación del Departamento



Firma Convenio
ENAP-UMAG.

Convenio de colaboración conjunta ATECA-UMAG

El miércoles 7 de Julio, la empresa de asesoría técnica profesional firmó un convenio de acuerdo de colaboración mutua con nuestra universidad. El objetivo es fomentar el perfeccionamiento y/o capacitación para formar capital humano avanzado que se desempeña en actividades de explotación de hidrocarburos. De esta forma la UMAG, universidad Regional de Estado de Chile, reafirma su misión en relación a la vinculación con el medio: "favorece la relación con los organismo públicos y privados de la Región, así como la gestión y el fortalecimiento del

patrimonio cultural de la Región de Magallanes y Antártica Chilena". Este convenio pone a disposición de la universidad, profesionales y certificaciones para las actividades de perfeccionamiento y capacitación en la áreas de explotación de hidrocarburos, así como planes y programas y material didáctico incluyendo el equipamiento físico para la parte práctica de las distintas actividades de capacitación o perfeccionamiento organizado en conjunto con la universidad. Así también, los participantes que han satisfecho las exigencias establecidas

serán certificados. La universidad de Magallanes facilitará el uso de infraestructura para los programas de perfeccionamiento, y estará a cargo de la parte administrativa de cada actividad de los programas de perfeccionamiento y capacitación. Para efectos de coordinación general, el profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica Ricardo Águila Jofré será coordinador y contraparte técnica de la UMAG., mientras que ATECA designó a la Srta. Katherine Toledo, quienes trabajarán de forma coordinada.

07/07/2015

Incorporaciones

Se ha hecho oficial la incorporación del Sr. Daniel Vargas Lepe, Ingeniero Civil Mecánico de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, MBA Dirección General de Empresa del IEP. El Sr. Vargas tiene amplia experiencia en proyectos de Ingeniería multidisciplinarios y

su línea de académica es análisis estructural.

También se ha incorporado al Departamento el Sr. Francisco Antonio Loyola Lavín, Ingeniero Civil Industrial mención mecánica de la Universidad de Bío Bío y Magíster en Ingeniería mecánica de la

Universidad de São Paulo, Brasil. El Sr. Loyola focaliza su línea académica de investigación en el área de térmica y de fluidos, en particular en flujos bifásicos.

A ambos académicos se les desea mucho éxito!