

**CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA  
ACTA N° ESPE-CSEDECEM-2014-007  
SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL JUEVES SEIS DE NOVIEMBRE DE 2014**

En Sangolquí, cantón Rumiñahui, provincia de Pichincha, prevea convocatoria a sesión extraordinaria N° ESPE-DECEM-CSO-2014-007 de 06 de noviembre de 2014; el 06 de noviembre de 2014, siendo las 13H00, en sesión extraordinaria, se reúne el Consejo del Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica con la presidencia del señor Ing. Carlos Naranjo Guatemala, Director del Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica y con la asistencia de los siguientes miembros: Ing. Emilio Tumipamba, primer vocal principal; Ing. Boris Culqui, Suplente del segundo vocal principal; Ing. José Pérez R., tercer vocal principal; y, la Abg. María Fernanda Jaramillo, secretaria.

Verificado el quórum se pone a consideración el orden del día que es aprobado por unanimidad; contando con la documentación de respaldo, se procede al tratamiento exclusivamente de los puntos como sigue:

**1. Aprobación del acta ESPE-CSODECEM-2014-006, de sesión ordinaria realizada el 06 de octubre de 2014.**

Por secretaria se da lectura del acta ESPE-CSODECEM-2014-006, de sesión ordinaria realizada el 6 de octubre de 2014 y es aprobada por unanimidad.

**2. Conocimiento y resolución del informe de participación de docentes en el VII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica 2014.**

Por secretaria se da lectura al Informe de Participación de Docentes del DECEM para el VII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica presentado por el señor MSc. Ing. José Guasumba, de fecha 05 de noviembre de 2014 al señor Director del DECEM, por el que hace los conocer que docentes y alumnos presentaron los siguientes trabajos al Comité Científico Latinoamericano de Ingeniería Mecánica 2014:

TRABAJO	AUTORES
"Elaboración del Mapa de Radiación Solar de la Isla San Cristóbal utilizando datos meteorológicos e imágenes satelitales tipo GOES"	José Guasumba, Gabriel Salazar, Mariella Chávez Marcelo Páez
"Análisis y aprovechamiento de la energía térmica por fricción en película semisólida rotatoria de aleación Cu-Sn, bajo los efectos de alta presión"	José Guasumba, Isidro Lillo.
"Análisis de Vigas por el Método de Elementos Finitos con Elementos de Alto Orden para resolver problemas de carga distribuida"	Jose F. Olmedo Salazar Carlos Naranjo G.

Estos trabajos han sido revisados por pares seleccionados y como consecuencia de ello, han sido aceptados por la Comisión Académica del Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica para ser expuestos en el congreso (COLIM 2014) que se celebrará entre el 25 y 27 de noviembre en la Universidad Politécnica Salesiana, sede Cuenca.

Por lo expuesto, solicita al H. Consejo de Departamento apoye la participación de los Ingenieros José Guasumba y Fernando Olmedo en el VII COLIM a realizarse en Cuenca del 25 al 27 de

noviembre de 2014; y en la conclusión dice: "se conceda la ayuda para la participación como conferencistas de la ESPE; a los Ingenieros José Guasumba y Fernando Olmedo en lo relacionado al pago de viáticos para tres días, pasajes aéreos y pago de las ponencias que tienen un valor de USD 350 por persona."

Al informe se adjunta los tres oficios emitidos por el señor Rene Vinicio Sánchez (Ecuador) Co-Chair, Comité Científico VIII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica a los mencionados profesionales indicados anteriormente.

La presidencia informa a los presentes que el departamento no cuenta con disponibilidad presupuestaria; pero, el Vicerrectorado de Investigación realiza el auspicio para presentar papers, ponencias, publicaciones entre otros que sean de carácter científico de gran importancia y presencia institucional, por lo que se podría poner a consideración lo solicitado por el docente Ing. Guasumba.

En base a los criterios emitidos por la presidencia invita a que se presente moción al respecto:

Ing. José Pérez Rosales

Mociona "apoyar la participación de los docentes Ingenieros José Guasumba y José Fernando Olmedo Salazar en calidad de ponentes en el Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica (COLIM 2014) en la Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca; para lo cual, el Director del Departamento de Energía y Mecánica deberá realizar las gestiones administrativas con el Vicerrectorado de Investigación para lograr la movilidad de los docentes indicados".

Ing.

Apoya la moción

Ing. Emilio Tumipamba

La moción apoyada es sometida a votación y la misma que es aceptada por unanimidad de los presentes, por lo que el consejo **RESUELVE**: "Apoyar la participación de los docentes Ingenieros José Guasumba y José Fernando Olmedo Salazar en calidad de ponentes en el Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica (COLIM 2014) en la Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca; para lo cual, el Director del Departamento de Energía y Mecánica deberá realizar las gestiones administrativas con el Vicerrectorado de Investigación para lograr la movilidad de los docentes indicados".

La presidencia dispone que se procederá conforme la resolución tomada

Se declara un receso hasta la elaboración de la presente acta, terminado dicho receso y en conocimiento de los miembros se aprueba por unanimidad la presente acta, siendo las 14H10 del 06 de noviembre de 2014, el presidente clausura la sesión.

**EL PRESIDENTE**

  
Ing. Carlos R. Naranjo G.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO

**LA SECRETARIA**

  
Ab. María Fernanda Jaramillo V.  
SECRETARIA