



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACION PARA LA EXCELENCIA

**CONSEJO DE DEPARTAMENTO CIENCIAS
DE LA ENERGIA Y MECÁNICA - DECEM**

ACTA No. 2014-003-ESPE-DECEM-uar
SESIÓN EXTRAORDINARIA

Día: Lunes 31 de marzo de 2014

Hora de Inicio: 11:30

Lugar: Sala de Reuniones del Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica (DECEM) de la ESPE.

Miembros presentes: Ing. Carlos R. Naranjo Guatemala, Director del DECEM (Presidente); Ingenieros Ángelo H. Villavicencio; Ing. Hernán Lara Padilla, Ing. Xavier R. Sánchez S.; y, la Abg. María Fernanda Jaramillo en calidad de secretaria asignada de la Unidad de Admisión y Registro.

Una vez constatado el quórum reglamentario, el Señor Presidente, declara instalado el Consejo Directivo.

Acto seguido por Secretaría se da lectura del Orden del Día correspondiente a la convocatoria 2014-008 de 28 de marzo de 2014

PUNTO UNICO:

Resolución de las solicitudes presentadas por los docentes del DECEM Ing. Pablo David Soria Acosta e Ing. Santiago David Castellanos Villa; e Ing. Oswaldo Mariño referente a la aceptación de postulación a programas Doctorales.

Pablo David Soria Acosta

A través de secretaria se da lectura al informe que presenta el equipo científico del DECEM sobre el candidato a PhD. Ing. Pablo Soria; el tema del Proyecto de Investigación Doctoral titulado Desarrollo de Metodología para la Fabricación de Prótesis Externas Recurriendo a la Imagenología Médica e Ingeniería, para la realización del Programa Doctoral en Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Porto (FEUP); mismo que es respaldado por con la carta emitida por el Professor Associado do DEMec Fernando Jorge Lino Alves del 17 de enero de 2014 que dice: "vem por este meio declarar que aceita ser orientador do estudante Pablo Soria, para realização do Programa Doutoral em Engenharia Mecânica da Faculdade da Universidade do Porto (FEUP). O estudante irá realizar o seu trabalho de investigação na Unidade de Novas Tecnologias e Processos Avançados de Produção, da Fundação para a Ciência e Tecnologia, que está sediada no INEGI – Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial, localizado no campus da FEUP. O tema de investigação incidirá sobre o Desenvolvimento da metodologia de projeto e fabrico de próteses externas recorrendo á imagiologia médica e engenharia inversa. Neste trabalho colaborará a equipa de investigação da Unidade, que inclui diversos médicos da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.", consta el Programa de Doutoramento (21 outubro 2013).

201

Revisados los documentos que se anexan al informe del equipo científico que constan en nueve hojas útiles, los miembros acogen las recomendaciones del equipo científico; y, por ser de interés para el departamento contar con profesionales con título de Doctores, el Consejo de Departamento RESUELVE Apoyar la candidatura para cursar estudios doctorales del Ingeniero Pablo David Soria Acosta, Laboratorista del DECEM en el Programa Doctoral en Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Porto (FEUP) Portugal. Notifíquese al Docente peticionario; a los señores Vicerrectores Administrativo; de Docencia; y de Investigación para el conocimiento y tramite respectivo.

Santiago David Castellanos Villa

A través de secretaria se da lectura al informe que presenta el equipo científico del DECEM sobre el candidato a PhD. Ing. Santiago Castellanos; el tema del Proyecto de Investigación Doctoral titulado Desarrollo de Metodología para la Fabricación de Prótesis Metálicas a Medida del Paciente para la realización del Programa Doctoral en Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Porto (FEUP); mismo que es respaldado por con la carta emitida por el Professor Associado do DEMec Fernando Jorge Lino Alves del 04 de Julio de 2013 que dice: *"vem por este meio declarar que aceita ser orientador do estudante Santiago Castellanos, para realização do Programa Doutoral em Engenharia Mecânica da Faculdade da Universidade do Porto (FEUP). O estudante irá realizar o seu trabalho de investigação na Unidade de Novas Tecnologias e Processos Avançados de Produção, da Fundação para a Ciência e Tecnologia, que está sediada no INEGI – Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial, localizado no campus da FEUP. O tema de investigação incidirá sobre a produção de componentes em ligas de titânio e aluminetos de titânio, para aplicações na área médica, utilizando o processo de investment casting e incremental forming. Neste trabalho colaborará a equipa de investigação da Unidade, que inclui diversos médicos da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto."*; consta el Programa de Doutoramento (Provisório, v1 - 21 outubro 2013).

Revisados los documentos que se anexan al informe del equipo científico que constan en ocho hojas útiles, los miembros acogen las recomendaciones del equipo científico; y, por ser de interés para el departamento contar con profesionales con título de Doctores, el Consejo de Departamento RESUELVE Apoyar la candidatura para cursar estudios doctorales del Ingeniero Santiago D. Castellanos V., Docente del DECEM en el Programa Doctoral en Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Porto (FEUP) Portugal; Notifíquese al Docente peticionario; a los señores Vicerrectores de Docencia e Investigación para conocimiento.

Oswaldo Heriberto Mariño Abarca

A través de secretaria se da lectura al informe que presenta el equipo científico del DECEM sobre el candidato a PhD. Ing. Oswaldo Mario Abarca; el docente el 11 de marzo de 2014 ha suscrito el a el Contrato N° 12/14 con el Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, CUJAE de la Habana – Cuba con el objeto de que la Universidad brindará al Docente la posibilidad de cursar estudios doctorales, en el Centro de Estudios de Tecnologías y Energías Renovables (CETER), de la Facultad de Ingeniería Mecánica del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, con el tema "Diseño de un aparato axial de prerrotación de flujo en bombas centrífugas de una etapa de aspiración axial para el incremento de su eficiencia", bajo la tutoría del doctor Juan José González Bayón. El docente cubrirá con los pagos de la colegiatura en su totalidad