



**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

## CONSEJO DIRECTIVO DE CARRERA INGENIERIA EN MECATRÓNICA

### ACTA N° 2013-011-ESPE-MCT-pre-ing-04 SESIÓN ORDINARIA

Día: Lunes 07 de Octubre de 2013

Hora de Inicio: 11:30

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

#### Miembros presentes:

Ingeniero Luis Echeverría Yáñez, Director de la Carrera de Mecatrónica (Presidente); Ingeniero Xavier R. Sánchez S.; Ing. José E. Pérez; Ing. Paul Ayala T.; Ing. Borys Culqui; y, 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 2013-009 de 02 de octubre de 2013

#### ORDEN DEL DÍA:

1. Análisis y resolución de las solicitudes presentadas por los/las estudiantes de Mecatrónica sobre la presentación de los Perfiles de Proyectos de Graduación de Tesis:
  - 1.1. FRANCISCO ADRIÁN HINOJOSA LÓPEZ y DIEGO RODRIGO PHILCO TOAZA  
Tema: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS INTERACTIVOS DE ESTIMULACIÓN MULTISENSORIAL PARA LA EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE NIÑOS CON AUTISMO EN EL ECUADOR."  
Informes: Ing. Alejandro Chacón y Melton Tapia
  - 1.2. CARLOS ALBERTO VARELA MORALES  
Tema: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA AUTOMÁTICA DE EMPAQUETADO DE CAMARÓN PARA LA EMPRESA EL REY CAMARÓN"  
Informes: Ing. Reinaldo Delgado e Ing. Alex Chacón
  - 1.3. LUIS ANIBAL VELASCO POVEDA  
Tema: "DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA ENCAJONADORA DE LATAS CILINDRICAS DE SARDINA EN LA EMPRESA PROMOPESCA S.A."  
Informes: Ing. Paul Medina, PhD. y Xavier Segovia.
  - 1.4. EDGAR MAURICIO CRUZ JACOME  
Tema: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA PROTOTIPO DE DESMOLDEO AUTOMÁTICO DE ONE PIECE PARA LA EMPRESA FRANZ VIEGENER AREA ANDINA S.A."  
Informes: Ing. Santiago D. Castellanos V. e Ing. Rodolfo Gordillo
2. Resolución de las solicitudes presentadas por los señores Daniel Fernando Chimarro Cheque Daniel y Diego Mauricio Tuzo Flores, referente al cambio de Codirector de Tesis Ing. Pablo Ramos y sugieren se asigne a la docente Ing. Johanna Tobar.
3. Varios

## PUNTO UNO

En consideración a los informes de factibilidad de los docentes informantes sobre los perfiles de proyectos de graduación de tesis de los estudiantes; y, previo el análisis y deliberación correspondiente, el Consejo.- **RESUELVE** aprobar los perfiles conforme el ANEXO 1 donde se nombra los directores y codirectores de tesis; **Notifíquese** a los docentes designados y a los estudiantes involucrados.

## PUNTO DOS

Resolución de las solicitudes presentadas por los señores Daniel Fernando Chamarro Cheque Daniel y Diego Mauricio Tuzo Flores, referente al cambio de Codirector de Tesis Ing. Pablo Ramos y sugieren se asigne a la docente Ing. Johanna Tobar.- **RESUELVE** Aprobar la solicitud presentada y se designa como nuevo Codirector de Tesis a la Ing. Johanna Tobar en reemplazo del Ing. Pablo Ramos. **Notifíquese** al Director Designado; al Docente reemplazado y los estudiantes.

## PUNTO TRES

### VARIOS

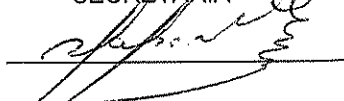
- 3.1. Análisis y resolución de la solicitud presentada por los estudiantes Héctor G. García Ledesma y Fausto Andrés Moreira Izurieta sobre la presentación del Perfil de Proyecto de Graduación titulado "Diseño y Construcción de Prototipo de Sistema de Mecanismo Manipulador Operado Mediante Electroóculografía que ejecute la Tarea de Cepillado Dental".- **RESOLUCIÓN:** Aprobado consta en el Anexo 1 de perfiles de tesis; **Notifíquese** a los estudiantes y docentes respectivos.
- 3.2. Resolución del memorando presentado por el Ing. Víctor Andrade, referente a excusa para designación de Director de Tesis.- **RESOLUCIÓN:** aceptar lo solicitado y se nombra como nuevo Director de tesis al Ing. José Pazmiño, docente de DECEM para dirija el perfil titulado "Diseño y Construcción de una Enfardadora Automática para la Compactación de Cartón y Pet para la empresa Green Point" de los señores David Ricardo Almache Bermeo y Alex Javier Chiluisa Coello; **Notifíquese** a los docentes Designado, reemplazado y a los estudiantes involucrados.
- 3.3. El señor Ing. Paul Ayala manifiesta que en la Biblioteca al parecer se está solicitando a los egresados entregar de archivos de tesis en Word, no se están observando las normas APA, entre otros; por lo que, mociona a los miembros del consejo que el Director de la Carrera solicite a la Biblioteca se informe bajo que parámetros y normas se entregan los trabajos de graduación de tercer nivel; los respaldo de los trabajos en formato deben ser entregados; a fin de difundir a los estudiantes y precautelar el recurso humano, económico que estos realizan.- **RESOLUCIÓN:** por unanimidad se acepta la moción y se dispone que el Director de Carrera realice la solicitud a la Biblioteca. **Notifíquese** al Director de la Carrera.

Hora concluye: 13:05

El señor Presidente agradece la presencia de los señores Miembros y se da por terminada la presente sesión. Para constancia de lo actuado en la presente sesión ordinaria firman el acta el señor Presidente y la Secretaria que da fe y certifica todo lo actuado.

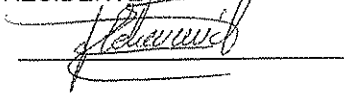
Sangolquí, 07 de octubre de 2013

SECRETARIA



AB. MARÍA FERNANDA JARAMILLO

PRESIDENTE



ING. LUIS ECHEVERRÍA YÁÑEZ

Mfjv.

Numeral	NOMBRES Y APELLIDOS	TEMA DEL PERFIL	RESOLUCIÓN		DIRECTOR DE TESIS	CODIRECTOR DE TESIS	OBSERVACIONES/C OMENTARIOS
			APROBADO	NEGADO			
1.1	FRANCISCO ADRIÁN HINOJOSA Y DIEGO RODRIGO PHILCO TOAZA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS INTERACTIVOS DE ESTIMULACIÓN MULTISENSORIAL PARA LA EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE NIÑOS CON AUTISMO EN EL ECUADOR"	SI		ING. JAIME ANDRANGO (DEEE)	ING. PABLO FIGUEROA (DECEM)	
1.2	CARLOS ALBERTO VARELA MORALES	"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA AUTOMÁTICA DE EMPAQUETADO DE CAMARÓN PARA LA EMPRESA EL REY CAMARÓN"	SI		ING. CARLOS SUNTAXI (DECEM)	ING. XAVIER SEGOVIA (DEEE)	
1.3	LUIS ANIBAL VELASCO POVEDA	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA ENCAJANADORA DE LATAS CILINDRICAS DE SARDINA EN LA EMPRESA PROMOPESCA S.A."	SI		ING. PAUL MEDINA (C.EXACTAS)	ING. CARLOS SUNTAXI (DECEM)	
1.4	EDGAR MAURICIO CRUZ JÁCOME	"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA PROTOTIPO DE DESMOLDEO AUTOMÁTICA DE ONE PIECE PARA LA EMPRESA FRANZ VIEGENER AREA ANDINA S.A."	SI		ING. CARLOS SUNTAXI (DECEM)	ING. DIEGO MORILLO (DEEE)	
1.5	HÉCTOR G. GARCIA LEDESMA Y FAUSTO ANDRES MOREIRA IZURIETA	"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO DE SISTEMA DE MECANISMO MANIPULADOR OPERADO MEDIANTE ELECTROÓCULOGRAFÍA QUE EJECUTE LA TAREA DE CEPILLADO DENTAL	SI		ING. LUIS MANUEL ECHEVERRIA (DECEM)	ING. FLAVIO PINEDA (DEEE)	