



ESPE

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
CAMINO A LA EXCELENCIA
2012-CAC-03

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Fecha: Sangolquí, lunes 19 de marzo del 2012

Hora Inicia: 11h15

Miembros presentes: Ing. Víctor Proaño R, Presidente, Ing. Rodolfo Gordillo O. (V.Principal), Ing. Paúl Ayala T. (V.Principal), y Ab. Jorge Carvajal.R. , Secretario Académico de la UAR.

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, el cual una vez concluido, fue aprobado sin observaciones.

ORDEN DEL DÍA:

- 1.- Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior;
- 2.- Presentación Plan de Desarrollo de la Carrera;
- 3.- Solicitud Sr. Luis Salazar Botta, vigencia Proyecto de Tesis;
- 4.- Solicitud Sr. Alvear Manosalvas Jorge, cambio Codirector de tesis;
- 5.- Análisis y Aprobación Perfiles de Proyectos de Grado;
- 6.- Solicitud Srta. Iza Herrera Gabriela, renuncia tema de Tesis

Primer Punto. – Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior

En consideración a este punto, se dio lectura del Acta de la sesión del Consejo del miércoles 22 de febrero del 2012, la cual fue aprobada sin observaciones.



Segundo Punto.- Presentación Plan de Desarrollo de la Carrera.

Al respecto, a través de la Secretaría se dio lectura del Plan de Desarrollo de la Carrera, documento elaborado por el señor Ing. Víctor Proaño R.

La propuesta presentada era uno de los requerimientos institucionales, razón por la cual consideraba oportuno darla a conocer. El texto del mismo será remitido via correo a fin de que se remitan las observaciones del caso, para su análisis y posterior aprobación.

Tercer Punto.- Solicitud Sr. Luis Fernando Salazar Botta, vigencia Proyecto de Tesis.

En consideración al informe presentado por el señor Director de Tesis, el Consejo resolvió:

Resolución: APROBAR la vigencia del Tema del Proyecto de Grado titulado: "Diseño e Implementación de la Automatización del Sistema de Dosificación de gránulo mineral en costales de 50 kilos para la Empresa IMBAPETREOS"

Cuarto Punto.- Solicitud Sr. Alvear Manosalvas Jorge Xavier, cambio Director de Proyecto de Grado.

Previo el análisis correspondiente el Consejo resolvió:

Resolución: Designar al sr. Ing. Alexander Ibarra J., como nuevo Director del Proyecto, en consideración de que el Ing. Galo Guarderas se encuentra fuera del país cursando un Doctorado.

Quinto punto.- Analisis y Aprobación Perfiles Proyectos de Grado

En relación a los informes presentados, el consejo Resolvió:

Sr. Salazar Salvador Juan José

Tema: "Diseño y Análisis de Desempeño de un inversor de voltaje utilizando controladores inteligentes"

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Víctor Proaño R.
Codirector: Ing. Paúl Ayala T.



Srs. Barrionuevo Grijalva Carolina Paulina y Chicaiza Guanotasig William David.

Tema: "Control Adaptativo de una lámpara HIDMH de 250 V"

Resolución: APROBADO.

Director: Ing. Paúl Ayala T.

Codirector: Ing. Rodolfo Gordillo O.

Srs. Granda Gutiérrez Daniel Engiberto y Vásconez Chimbo Danny Enrique.

Tema: "Mapas de entornos mediante navegación difusa y sistema de teleoperación de una Plataforma Pioneer P3DX"

Resolución: APROBADO.

Director: Ing. Víctor Proaño R.

Codirector: Ing. Hugo Ortiz T.

Srta. Pinto Toapanta María José.

Tema: "Optimización de la calidad de la energía eléctrica para la Planta de Producción de envases plásticos, Empresa BOPP del Ecuador S.A Planta Calderón – Fase I: Análisis y Propuestas"

Resolución: APROBADO.

Director: Ing. Hugo Ortiz T.

Codirector: Ing. Wilson Yépez V.

Srs. León Vásquez Iván Andrés y Vásquez Tapia Adrián Jonatan

Tema: "Diseño e Implementación de un robot móvil autónomo y teleoperado para labores agrícolas Fase I: Fumigación para plantaciones de rosas"

Resolución: PENDIENTE. Debe acoger las sugerencias propuestas por el Ing. Alexander Ibarra y mejorar la presentación (forma) del perfil.

Srs. Salas Espinales Andrés Manuel y Quishpe Llumiquinga William Oswaldo.

Tema: "Diseño e Implementación de un Manipulador Robótico para la Plataforma Móvil IROBOT CREATE TELE – OPERADO mediante el Módulo MINICORE RCM 5600W".

Resolución: PENDIENTE. Debe acoger las observaciones propuestas por el Ing. Paúl Ayala T.



Sexto Punto.- Solicitud renuncia tema de tesis, señorita Iza Herrera Gabriela.

En consideración a la solicitud presentada, el Consejo Resolvió:

Resolución: ACEPTAR LA RENUNCIA al Proyecto de Tesis de Grado titulado:
"Implementación de seis reguladores de velocidad para la Central Térmica
Gualberto Hernández"

Al no existir puntos varios que tratar, el sr. Presidente da por terminada la reunión, siendo las doce horas treinta minutos, firmando para constancia de suscripción de la presente Acta, conjuntamente con los señores Miembros y el Sr. Secretario Académico quien da fe y certifica.



**Ing. Víctor Proaño R.
PRESIDENTE**



**Ab. Jorge Carvajal R.
SECRETARIO UAR**



**Ing. Paúl Ayala T.
MIEMBRO**



**Ing. Rodolfo Gordillo O.
MIEMBRO**