

2012 - CAC- 10

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

Fecha: Sangolquí, viernes 21 de diciembre del 2012

Lugar: Oficina Sr. Director de Carrera

Hora Inicia: 08h00

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.- Análisis y aprobación solicitudes vigencia de Temas Proyectos de tesis;
- 3.- Analisis y Aprobación Perfiles Proyectos de Grado;
- 4.- Varios.

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

Al respecto, se dio lectura del Acta de la sesión del Consejo Directivo del viernes 16 de noviembre del 2012, la cual fue aprobada sin observaciones.

Segundo Punto.- Análisis y aprobación solicitudes vigencia de Temas Proyectos de tesis.

En consideración a las solicitudes presentadas, el Consejo resolvió otorgar la vigencia de un año reglamentario a los estudiantes que a continuación se detallan:

Srs. Chicaiza Casa Wilson Mauricio y Verdezoto Davalos Daniel Gonzalo.

Resolución: Se APRUEBA la vigencia del Tema del Proyecto de Grado titulado: "Diseño e implementación de un Multiprocessor Systems – On –Chip (MPSoC) interconectado por una Networks –On-Chip (Noc)"

Sr. Zabala Tabango Christian Rene.

Resolución: Se APRUEBA la vigencia del Tema del Proyecto de Grado titulado: "Análisis de los Sistemas de Avionica, Control Eléctrico y Electrónico de la Aeronave RV-10 y desarrollo del Manual de Instalación del Arnés Eléctrico y Electrónico"

Srs. León Caicedo José Alejandro y Pillajo Angos Diego David.

Resolución: Se APRUEBA la vigencia del Tema del Proyecto de Grado titulado: "Diseño e Implementación de un Sistema de Control para la dosificación de material químico en una máquina de manufactura de alfombras"

Tercer Punto.- Analisis y Aprobación Perfiles Proyectos de Grado

En relación a los informes presentados, el consejo Resolvió:

Sr. Aluisa Chalá Paúl

Tema: "Desarrollo de un Sistema de Identificación en línea utilizando la Plataforma Open-source Arduino y Matlab/Simulink"

Resolución: NO APROBADO

Observación: Tomar en cuenta las observaciones presentadas por la Ing. Patricia Zapata.

Srta. Lucio Anaguano Janneth Lucía.

Tema: "Diseño e Implementación de un Sistema de Monitoreo Remoto de Parámetros Eléctricos"

Resolución: NO APROBADO

Observación: Debe tomar en cuenta las observaciones presentadas por los profesores informantes.

Sr. González Ochoa Daniel Andrés

Tema: “Diseño e Implementación de un Sistema Automático para la detección del tono de ocupado y el cierre de línea telefónica”

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Danny Sotomayor C.
Codirector: Ing. Pablo Ramos.

Sr. Chango Macas Andrés Efraín

Tema: “Diseño e Implementación de un Comunicador Pictográfico para personas con trastornos del habla y lenguaje basado en Tecnicas de Comunicación Aumentativa Alternativa”

Resolución: NO APROBADO

Observación. Debe tomar en cuenta las observaciones presentadas por el Ing. Danny Sotomayor C.

Sr. Vinueza Cahuasqui Mauricio Germán

Tema: “Diseño e Implementación de un Dispositivo de Monitorización de la Presión Arterial”

Resolución: APROBADO.

Director: Ing. Darwin Alulema
Codirector: Ing. Flavio Pineda L.

Sr. Mendoza Miño Andrés Santiago

Tema: “Diseño, programación y configuración de un Sistema de Control y Monitoreo por voz para el manejo de Sistemas de audio, video, seguridad e iluminación residencial”

Resolución: APROBADO.

Director: Ing. Alexander Ibarra
Codirector: Ing. Hugo Ortiz T.

Sr. Villacís Santamaría José Ignacio.

En consideración a las razones expuestas, se acepta la renuncia al tema de Proyecto de Grado titulado: "Diseño e Implementación de un Sistema de Realidad Aumentada para la Plataforma Pioneer 3 AT"

En cuanto al nuevo tema denunciado: "Diseño e Implementación de un Laboratorio de Medición para los Instrumentos de Presión de la Empresa CIAPROMASE, previo el análisis y resolución del Consejo Directivo, debe acoger las observaciones propuestas por los profesores informantes.

Srs. Correa Mollocana Alex Daniel y Espinosa Guaita David Alejandro.

Tema: "Diseño e Implementación del Sistema de Monitoreo y Automatización de los Procesos de Accionamiento para la Pasterizadora El Ranchito Cia. Ltda."

Resolución: APROBADO.

Director: Ing. Diego Morillo S.
Codirector: Ing. Xavier Segovia D.

Hora Concluye: 10h30

Concluida la agenda correspondiente, el sr. Presidente da por terminada la reunión, 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



Ing. Paul Ayala T.
MIEMBRO



Ab. Jorge Carvajal R.
SECRETARIO UAR



Ing. Rodolfo Gordillo O.
MIEMBRO