



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

2013- ETEL – 08

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

Fecha: Sangolquí, viernes 29 de noviembre del 2013

Hora inicia: 10h00

Lugar: Sala de Reuniones del Departamento del Eléctrica y Electrónica ESPE.

Miembros presentes: Ing. Darío Duque C, (Presidente), Ing. Rodrigo Silva T, Ing. Román Lara C. 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 fue aprobado sin observaciones.

ORDEN DEL DÍA:

- 1.- Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior;
- 2.- Análisis y Aprobación Perfiles Proyectos de Grado;
- 3.- Varios.

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

Al respecto se dio lectura del Acta Ordinaria del lunes 21 de octubre del 2013, siendo aprobada sin observaciones.

Segundo Punto.- Análisis y Aprobación Perfiles de Proyectos de Grado

En consideración a los informes presentados, previo el análisis y deliberación correspondiente, el Consejo resolvió:



Srta. Poaquiza Yumbulema Verónica Isabel.

Tema: "Optimización del número de nodos en redes de sensores inalámbricos aplicadas a monitorización volcánica".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Román Lara, Msc.
Codirector: Ing. Rodolfo Gordillo.

Srta. Valencia Quezada Lucia Liliana.

Tema: "Desarrollo de un modelo óptimo de red de sensores inalámbricos aplicado a monitorización volcánica en tiempo real".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Román Lara, Msc.
Codirector: Ing. Rodolfo Gordillo.

Sr. Armijos Santamaria Marco Andrés

Tema: "Diseño de un codificador de audio MPEG-2/ MPEG-4 AAC con salida Transport Stream basado en el estándar ISDBT-Tb".

Resolución: NO APROBADO

Observación: Será analizado por el especialista e ingresar en el próximo Consejo para su revisión.

Sr. Tenorio Moya Edison Fernando.

Tema: "Desarrollo de un decoder de video H.264/TS utilizando la plataforma de Matlab"

Resolución: APROBADO

Director: Dr. Gonzalo Olmedo.
Codirector: Ing. Paúl Bernal.



Sr. Arboleda Sarango David Alejandro.

Tema: "Dimensionamiento e implementación de la red HFC para CLARO FIJO (Ecuador Telecom S.A.) primera fase"

Resolución: NO APROBADO

Observación: Proyecto VIABLE. Considerar las observaciones dadas por los especialistas Ing. Darwin Aguilar e Ing. Rodrigo Silva.

Sr. Tnte. Tec. Avc. Arellano Carvajal Jorge Fernando.

Tema: "Interceptación, Monitorización y Demodulación NXDN de señales digitales en tiempo real"

Resolución: APROBADO

Director: Dr. Gonzalo Olmedo.
Codirector: Ing. Paúl Bernal O.

Sr. Bedón José y Sr. Carrillo Jorge.

Tema: "Diseño e implementación de un prototipo para la solución tecnológica integral de Telecomunicaciones para el control de parámetros obligatorios para la circulación vehicular en la autopista General Rumiñahui".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Danilo Corral De Witt.
Codirector: Ing. Fabián Saenz E.

Srta. Itas Mazón Karen Sulay.

Tema: "Implementación de sistema que permita accesibilidad a un PC mediante la detección de movimiento ocular"

Resolución: NO APROBADO

Observación: Proyecto VIABLE. Tomar consideraciones de los informantes.



Srta. Montenegro Bustamante Andrea Libia.

Tema: "Planificación y estudio de una red de frecuencia única y Gap Filler en TV Digital Terrestre".

Resolución: NO APROBADO

Observación: Proyecto VIABLE. Considerar las observaciones dadas por los especialistas.

Sr. Tacuri Pilicita Luis Miguel.

Tema: "Integración de una red TCP/IP Fijo- Móvil de dos vías digital MOTOTRBO en la banda UHF y la red fija IP de la empresa RASERCOM en el Distrito Metropolitano de Quito D.M.Q.".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Darwin Aguilar.
Codirector: Ing. Christian Vega.

Hora concluye: 14H30

Al no existir puntos varios que tratar, el señor 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. Darío Duque C MS.
PRESIDENTE


Ab. Jorge Carvajal R.
SECRETARIO UAR


Ing. Román Lara C.
MIEMBRO


Ing. Rodrigo Silva T.
MIEMBRO