

2013- ETEL – 04

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

Fecha: Sangolquí, jueves 27 de junio del 2013

Hora inicia: 10h30

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.- Solicitudes renuncia proyectos de tesis de grado;
- 3.- Formato de plan de Tesis de acuerdo a memo No. 2013-0583-ESPE-b-1-UGI;
- 4.- Solicitud Sr. Hector Stalin Martinez Chicango, solcitiando cambios, Director y Codirector de Tesis;
- 5.- Análisis y aprobación de los informes sobre la evaluación de los perfiles de tesis de grado;
- 6.- Análisis y aprobación de los cambios de las asignaturas de la malla por competencias de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones;
- 7.- Varios.

Primer Punto. – Aprobación del Acta anterior.

Al respecto se dio lectura del Acta Ordinaria del miércoles 08 de mayo del 2013, la cual fue aprobada sin observaciones.

Segundo Punto.- Solicitudes renuncia proyectos de tesis de grado.

Previo el análisis correspondiente; el Consejo resolvió;

Sr. Jerez Pérez Jorge Javier y Vera Castillo David.

Resolución: Se acepta la renuncia al tema de tesis titulado: “Desarrollo e implementación de una aplicación que permita el manejo de señales IPTV a través de WiFi en dispositivos móviles bajo la plataforma iOS”.

Sr. Angel Roberto Ibarra Sierra

Resolución: Se acepta la renuncia al tema de tesis titulado: “Propuesta para la implementación de Sistemas WiMAX a los Operadores Concesionados del servicio, en función de su red de Transporte”.

Sr. Lorena Pamela García Solís

Resolución: Se acepta la renuncia al tema de tesis titulado: “Tecnologías y Servicios de las Redes Inalámbricas de Cuarta Generación”.

Tercer Punto.- Formato de plan de Tesis de acuerdo a memo No. 2013-0583-ESPE-b-1-UGI

Para conocimiento de los Señores Miembros del Consejo Académico, por Secretaria se dió lectura del Memorando No. 2013-0583-ESPE-b-1-UGI del 16 de mayo del 2013 y remitido por el Sr. Crnl. Eddie Novillo Rameix, Vicerrector de Investigaciones y Vinculación con la Colectividad, mediante el cual se disponía que en los formatos de las tesis de grado se incluya varios ítems denominados:

- a. Línea de Investigación (obligatorio)
- b. Sublínea de Investigación (obligatorio)
- c. Programa de Investigación (obligatorio)
- d. Grupo de Investigación (opcional)
- e. Red de Investigación (opcional)

Cuarto Punto.- Solicitud Sr. Héctor Stalin Martínez Chicango, solcitiando cambios, Director y Codirector de Tesis.

Al respecto, y considerando que el señor Ing. Raül Vinicio Haro Bàez, y la Ing. Ana Gabriela Haro Bàez, docentes del Departamento de Eléctrica y Electrónica y de Ciencias de la Vida respectivamente, se encuentran fuera del país cursando estudios de doctorado, el Consejo resolvió:

Resolución: Se acepta el cambio de director y codirector de tesis, en lugar del Ing. Raül Vinicio Haro Bàez se designa al Ing. Darwin Aguilar, y en lugar de la Ing. Ana Gabriela Haro Bàez se designa al Ing. Carlos Paül Bernal.

Quinto Punto.- Análisis y aprobación de los informes sobre la evaluación de los perfiles de tesis de grado.

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

Srta. Karen Sulay Itás Mazón

Tema: “Estudio del Servicio de Roaming Internacional en el Ecuador”

Resolución: NO APROBADO

Observación: El tema propuesto no es válido para ser considerado como proyecto de Tesis de Grado.

Srta. Natalia Carolina Gómez Cabezas

Tema: “Análisis de la señal de transmisión del Sistema ISDB-Tb en canales AWGN y con desvancimiento sobre equipos receptores comerciales”.

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Freddy Acosta
Codirector: Dr. Gonzalo Olmedo

Sr. Torres Romero Pedro Enrique

Tema: “Análisis de posibles barreras de entrada para Operadores Móviles Virtuales (OMVs) en el Ecuador”.

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Darwin Aguilar
Codirector: Ing. Rodrigo Silva

Tnte. Tec. Avc. Miguel Angel Castillo Marcillo

Tema: "Tratamiento de la señal de voz usando filtros adaptativos en Subbandas para ambientes altamente ruidosos".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Paúl Bernal
Codirector: Ing. Daniel Altamirano

Sr. Marco Antonio García Benalcázar y Sr. Francisco Javier Parreño Coba

Tema: "Simulación y comprobación de cobertura y Compatibilidad Electromagnética de Operadoras de Transmisión de Televisión Digital para la Ciudad de Quito".

Resolución: APROBADO

Director: Dr. Nikolai Espinosa Ortiz
Codirector: Ing. Darwin Aguilar Salazar

Sr. Carlos David Moreno Larco y Sr. Alex Danilo Puente Moromenacho

Tema: "Diseño e implementación de una red WIFI y un Circuito Cerrado de Televisión para el sistema de seguridad, monitoreo y control de la Unidad Académica Héroes del Cenepa de la ESPE".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Flavio Pineda, Msc
Codirector: Ing. Marcelo Urbina

Sr. José Antonio Matamoros Vargas

Tema: "Análisis y adaptación del algoritmo de selección de canales UHF para uso con Radio Cognitiva caso aplicado a la Provincia de Pichincha".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Danilo Corral De Witt
Codirector: Ing. Rubén León Vásquez

Sr. Felipe Alberto León Coello y Sr. Lénin Israel Recalde Tipanluisa

Tema: “Diseño e Implementación de la red de Cuarta Generación LTE en el Distrito Metropolitano de Quito para la CNT EP”.

Resolución: APROBADO

Director: Dr. Gonzalo Olmedo

Codirector: Ing. Darío Duque

Srta. José Antonio Parreño Escobar y Srta. Sandra Raquel Ponce Mantilla

Tema: “Creación de nuevos Servicios de Televisión Digital Terrestre bajo el estándar ISDB-Tb para la plataforma Villageflow mediante el análisis de su estructura”.

Resolución: APROBADO

Director: Dr. Gonzalo Olmedo Cifuentes

Codirector: Ing. Freddy Acosta.

Sr. Angel Roberto Ibarra Sierra

Tema: “Propuesta de Diseño de un Sistema de Seguimiento y monitoreo basado en RFID para los kits del examen Nacional para la Educación Superior del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión SSNA”.

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Carlos Romero

Codirector: Ing. Cptn. Daniel Chamorro

Sexto Punto.- Análisis y aprobación de los cambios de las asignaturas de la malla por competencias de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones

En consideración a este punto, previo a las sugerencias de los Miembros del Consejo de Carrera, se resuelve:

Resolución: Designar una comisión, la cual estará integrada por el Director de la Carrera (Presidente de la Comisión), Coordinador del Area de Telecomunicaciones, Crnl. Edwin Chávez (anterior Director de la Carrera) e Ing. Evelio Granizo.

Hora concluye: 13H30

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**