



2014- ETEL – 08

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

**Fecha:** Sangolquí, viernes 31 de octubre de 2014

**Hora inicia:** 9h15

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

**Miembros Presentes:** Ing. Paúl Bernal, (Presidente), Ing. Freddy Acosta, Ing. Rodolfo Gordillo, Ing. Carlos Romero, Ing. Fabián Sáenz, Sr. Capt. Com. Danny Velásquez 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.

BORRADOR

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior.
2. Análisis y Resolución de las solicitudes presentadas por los señores Gallo Corella Carlos Mauricio, Quilachamin Simbaña Santiago Fernando y Rosero Mena Galo David.
3. Análisis de la Solicitud de Homologación de materias tomadas en el extranjero por el Señor Capt. Com. Córdova Feijoo Juan Pablo.
4. Análisis de la Vigencia del Perfil de Tesis del Señor Juan Carlos Villacis
5. Análisis y Aprobación Perfiles Proyectos de Grado.
6. Varios.

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



Al respecto se dio lectura del Acta Ordinaria del viernes 29 de noviembre del 2013, siendo aprobada sin observaciones.

**Segundo Punto.- Análisis y Resolución de las solicitudes presentadas por los señores Gallo Corella Carlos Mauricio, Quilachamin Simabaña Santiago Fernando y Rosero Mena Galo David.**

**Tercer Punto.- Análisis de la Solicitud de Homologación de materias tomadas en el extranjero por el Señor Capt. Com. Córdova Feijoo Juan Pablo.**

**Cuarto Punto.- Análisis y Aprobación de Vigencias de Proyectos de Grado del señor Juan Carlos Villacis**

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

**Sr. Juan Carlos Villacis.**

**Tema:** “ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA DE LOS SERVICIOS TI DE LA EMPRESA GRUPO EL COMERCIO C.A. E IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVIDOR TIPO NAS PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO”.

**Resolución: Aprobado**

Director : Ing. Carlos Romero.

Codirector : Ing. Fabián Sáenz.

**Quinto Punto.- Análisis y Aprobación de Perfiles de Proyectos de Grado**

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

**Sr. Aucancela Arévalo Dennys Segundo .**

**Tema:** “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA QUE PERMITA ACCESIBILIDAD A UN PC MEDIANTE LA DETECCIÓN DE MOVIMIENTO OCULAR”.

**Resolución: NEGADO, solicitar información en la Dirección**

Director : Ing. Rubén León.



**Sr. Castro Saavedra Efraín Santiago y  
Sr. Pozo Ortega Kleber Jaime.**

**Tema:** “DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UNA RED PARA AMPLIAR LA COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA DE LA EMPRESA SETEL UTILIZANDO LA INFRAESTRUCTURA DEL PORTADOR TELCONET”.

**Resolución: Aprobado**

Director : Ing. Fabián Sáenz.

**Sr. Castillo Bautista Andrés Felipe.**

**Tema:** “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AUTOMÁTICA PARA VEHÍCULOS SOBRE LA PLATAFORMA ANDROID”.

**Resolución: Aprobado**

Director : Ing. Darwin Alulema.

**Sr. Zamora Cruz Diego Gerardo.**

**Tema:** “EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CONTENT DELIVERY NETWORKS COMO MÉTODO PARA LA DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDO”.

**Resolución: Aprobado**

Director : Ing. Darwin Aguilar.

**Sr. Jordán Álvarez Patricio Javier.**

**Tema:** “PLATAFORMA REMOTA PARA PRUEBAS DE APLICACIONES INTERACTIVAS DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE”.

**Resolución: Negado solicitar información en la Dirección**

Director : Dr. Gonzalo Olmedo.

**Sr. Pillajo Bolagay Carlos Andrés.**

**Tema:** “TEMPLATE GENERATOR: SOFTWARE PARA LA GENERACIÓN DE PLANTILLAS INTERACTIVAS GINGA - NCL”.



**Resolución: Aprobado**

Director : Ing. Freddy Acosta.

**Sr. Ruiz Silva Vanessa Johanna.**

**Tema:** “ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL ESTÁNDAR LTE-4G RELEASES 8 - 12”.

**Resolución: Negado**

Director : Ing. Rubén León .

**Sr. Mancheno Arcos Christian Ricardo.**

**Tema:** “DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUJOS DE TRANSPORTE PARA BROADCAST BTS”.

**Resolución: Aprobado**

Director : Dr. Gonzalo Olmedo.

**BORRADOR**

**Srta. López Toro Willian Andrés.**

**Tema:** “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE INCENDIOS PARA LA PREVENCIÓN DE PERDIDAS FORESTALES EMPLEANDO UNA RED DE SENSORES INALÁMBRICOS”.

**Resolución: Aprobado**

Director : Ing. Patricio Vizcaíno .

**Sr. Alvear Rodríguez Patricio Daniel y  
Sr. Morales Álvarez Randy Gabriel.**

**Tema:** “ESTUDIO IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE SMALL CELLS PARA SOLVENTAR PROBLEMAS DE CAPACIDAD, COBERTURA Y CALIDAD DENTRO UNA RED LTE DE TELEFONÍA MÓVIL PARA LA CNT E.P., EN EL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO”.

**Resolución: Negado solicitar información en la Dirección**

Director : Dr. Nickolai Espinosa.



**Sr. Fabara Salazar Santiago Eugenio.**

**Tema:** “ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DE LAS REDES MÓVILES DE ROAMING INTERNACIONAL E INTERFUNCIONAMIENTO ENTRE LOS OPERADORES MÓVILES DEL ECUADOR”.

**Resolución:** Negado solicitar información en la Dirección.

Director : Ing. Rubén León.

**Sr. Alcocer Ayala Edgar Andrés.**

**Tema:** “DISEÑO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DE RASTREO VEHICULAR DE BAJO COSTO ORIENTADA A FLOTAS, UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y RASTREADORES GPS”.

**Resolución:** Negado solicitar información en la Dirección

Director : Dr. Gonzalo Olmedo.

**Sr. Benavides Cifuentes Nelson Bolívar.**

**Tema:** “DESFRAGMENTADOR DEL FLUJO DE TRANSPORTE (TS) Y ANALIZADOR DE TABLAS PARA EL SISTEMA DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE ISDB-T”.

**Resolución:** Aprobado

Director : Dr. Gonzalo Olmedo.

**Quinto Punto.- Varios**

Recopilación de información referente a la carrera.

**Hora concluye:**

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.



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

**Ing. Paúl Bernal.  
PRESIDENTE**

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

**Ing. Freddy Acosta  
MIEMBRO**

**Ing. Rodolfo Gordillo  
MIEMBRO**

**Ing. Carlos Romero.  
MIEMBRO**

**Ing. Fabián Sáenz.  
MIEMBRO**

**BORRADOR**  
**Capt. Danny Velásquez.  
MIEMBRO**