



2015- ETEL – 03

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

Fecha: Sangolquí, 17 de Abril de 2015

Hora inicia: 9:30

Lugar: Sala de Reuniones del Departamento del Eléctrica y Electrónica
Universidad de las Fuerzas Armadas - 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.

A continuación por Secretaría se da lectura de 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 la solicitud presentada por el Señor QUISPE CORREA DIEGO ALEXANDER.
3. Análisis y Resolución del informe presentado por el Señor Director de la Carrera sobre el caso de los señores ARMIJOS MALDONADO TIMOTE ANDRÉS y AMORES HEREDIA ANDRÉS ESTEBAN.
4. Informe sobre el proceso de homologación QUILACHAMIN SIMBAÑA SANTIAGO FERNANDO.
5. Análisis de la Vigencia del Perfil de Tesis de los Señores ORBE OROZCO LUIS IVÁN y ZURITA ULLAURI VÍCTOR JULIO.
6. Análisis de la Vigencia del Perfil de Tesis del Señor VELASCO B. JOSÉ F.
7. Análisis de la Vigencia del Perfil de Tesis de los Señores CARRILLO LARA JORGE ANDRÉS y BEDON LEÓN JOSÉ DAVID.



8. Análisis y Resolución de la solicitud de cambio de co director de Tesis por el Señor ROSERO PRADO MILTON FABRICIO.
9. Análisis y Aprobación Perfiles Proyectos de Grado.
10. Varios.

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

Al respecto se dio lectura del Acta Ordinaria del viernes 13 de febrero de 2015, siendo aprobada sin observaciones.

Segundo Punto.- Análisis y Resolución de la solicitud presentada por el Señor QUISPE CORREA DIEGO ALEXANDER.

Revisada toda la documentación presentada se resolvió:
Acoger las recomendaciones 1 y 3 del informe presentado por el Director de Carrera.

Tercer Punto.- Análisis y Resolución de informe presentado por el Señor Director de la Carrera sobre el caso de los señores ARRILOS MALDONADO TITO ANDRÉS y AMORES HEREDIA ANDRÉS ESTEBAN

Revisada toda la documentación presentada se resolvió, dado que no se puede determinar el grado de responsabilidad de los Estudiantes en el Cometimiento de un acto en contra del Código de Ética se aprueba el primer punto de las recomendaciones presentadas por el director de carrera, y que además se informe a la Unidad de Admisión y Registro y al Vicerrectorado de Docencia para que se corrija este error en el Sistema que permite tomar asignaturas ya aprobadas.

Cuarto Punto. Informe sobre el proceso de homologación QUILACHAMIN SIMBAÑA SANTIAGO FERNANDO.

En relación al informe presentado por el Señor Director de Carrera al Señor Vicerrector de Docencia, sobre el proceso de homologación, el Consejo ratifica las acciones tomadas por parte del Señor Director de Carrera.

Quinto Punto. Análisis y Aprobación de Vigencias de Proyectos de Grado de los señores ORBE OROZCO LUIS IVÁN y ZURITA ULLAURI VÍCTOR JULIO.

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

Señores Orbe Orozco Luis Iban y Zurita Ullauri Víctor Julio Miguel.



Tema: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONVERSIÓN DE AUDIO A TEXTO EN TIEMPO REAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA DIGITAL”.

Resolución: NO procede el tema se encuentra en vigencia

Director : Ing. Carlos Romero.
Codirector: Ing. Fabián Sáenz.

Sexto Punto. Análisis y Aprobación de Vigencias de Proyectos de Grado del señor VELASCO B. JOSÉ F.

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

Señor Velasco B. José F.

Tema: “MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES PARA LA GESTIÓN DE LA UNIDAD MÓVIL DE VIGILANCIA Y RECONOCIMIENTO TERRESTRE EMPLEANDO SOFTWARE MULTIPLATAFORMA”.

Resolución NO procede el tema se encuentra en vigencia

Director : Ing. Dawir Galazar.
Codirector: Ing. Dawir Altema.

BORRADOR

Séptimo Punto. Análisis y Aprobación de Vigencias de Proyectos de Grado de los señores CARRILLO LARA JORGE ANDRÉS y BEDON LEÓN JOSÉ DAVID.

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

Señores: Carrillo Lara Jorge Andrés y Bedon León José David.

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 Sáenz.



Octavo Punto. Análisis y Resolución de la solicitud de cambio de co director de Tesis por el Señor ROSERO PRADO MILTON FABRICIO.

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

Resolución: Aprobado

Director : Ing. Danny Sotomayor.
Codirector: Ing. Raúl Haro.

Noveno 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:

Srta. Proaño Vargas Mariela Carolina.

Tema: “ESTUDIO Y ANÁLISIS DE NUEVAS CARACTERÍSTICAS DISCRIMINANTES A TRAVÉS DE HABILIDADES HUMANAS CON COLABORACIÓN EXTERNA Y MANEJO Y COMPARACIÓN DE DESEMPEÑO CON RESPECTO A SISTEMAS AUTOMÁTICOS BASADO EN ALINEAMIENTO TEMPORAL DINÁMICO (DTW – DYNAMIC TIME WRAPPING).”

Resolución: Aprobado

Director : Ing. Derlin Morocho.
Codirector: Ing. Darwin Alulema.

Srta. Fonseca Factos Sonia Alejandra.

Tema: “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO PARA FISIOTERAPIA CON KINECT”.

Resolución: Aprobado

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

Srta. Espinel Rivera Karla Verónica.

Tema: “EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y PRESTACIONES DE UN DECODIFICADOR DE CONTENIDOS INTERACTIVOS BASADOS EN GINGA-NCL SOBRE UNA RASPBERRY PI”.



Resolución: Aprobado

Director : Ing. Darwin Alulema.
Codirector: Dr. Gonzalo Olmedo.

Sr. Vera Castillo David.

Tema: “ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA RADICACIÓN ELECTROMAGNÉTICA PRODUCIDA POR LAS LÁMPARAS DE DESCARGA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES”.

Resolución: No Aprobado

Director : Ing. Jorge Álvarez.
Codirector: Ing. Paul Ayala.

Srta. Yánez Villamarin Diana Carolina.

Tema: “DISEÑO Y DESARROLLO DE GUÍAS DE LABORATORIO PARA GENERAR Y MANEJAR EL FLUJO DE TRANSPORTE DE TELEVISIÓN EN TIEMPO REAL DEL IMPACTO DE LA RADICACIÓN ELECTROMAGNÉTICA PRODUCIDA POR LAS LÁMPARAS DE DESCARGA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES”.

Resolución: Aprobado

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

Srta. Rogel Coronel Lisseth Marilyn.

Tema: “IMPLEMENTACIÓN DE VIDEO STREAMING PARA LA VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA FUNCIONALIDAD DE UNA APLICACIÓN INTERACTIVA TRANSMITIDA EN BTS (BROADCAST TRANSPORT STREAM)”.

Resolución: Aprobado

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

Sr. Contreras Parreño Ramiro Terry.



Tema: “IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL ESPACIAL EN 3 EJES ESTABILIZADO PARA UN DRON MEDIANTE UN GUANTE ELÉCTRICO”

Resolución: No Aprobado

Director : Ing. Fabián Sáenz.

Codirector: Ing. Carlos Romero.

Sr. Mantilla Torres Leonardo Paul.

Tema: “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN AMBIENTAL EN EL HOGAR PARA DISPOSITIVOS CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID”

Resolución: Aprobado

Director : Ing. Darwin Alulema.

Codirector: Ing. Edgar Tipan.

Sr. Capt. Com. Cruz Cruz Ricardo Manuel.

Tema: CAMBIACIÓN DE TÉCNICAS DE DEPOSICIÓN DE PELÍCULAS FINAS PARA LA FABRICACIÓN DE CÉLDAS SOLARES ORGÁNICAS NANOSTRUCTURADAS”

Resolución: Aprobado

BORRADOR

Director : PhD. Yolanda Angulo.

Codirector: Ing. Jorge Álvarez.

Srta. Huera Vaca Diana Marcela.

Tema: “DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA EL DEPARTAMENTO ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE”

Resolución: Aprobado

Director : Ing. Carlos Romero.

Codirector: Ing. Fabián Sáenz.

Sr. Morales Álvarez Randy Gabriel.

Tema: “ESTUDIO TÉCNICO, Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE SMALL CELLS PARA SOLVENTAR PROBLEMAS DE CAPACIDAD, COBERTURA Y CALIDAD DENTRO DE UNA RED DE TELEFONÍA MÓVIL 4G LTE”



Resolución: Aprobado

Director : Dr. Nikolai Espinosa.
Codirector: Ing. Christian Vega.

Sr. Buendía Chabla Raúl Danilo.

Tema: “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA COMPLETO DE SEGURIDAD, QUE CONTEMPLA VIDEO VIGILANCIA MÓVIL Y POSICIONAMIENTO GLOBAL GPS EN TIEMPO REAL CON MONITOREO REMOTO PARA VEHÍCULOS BLINDADOS DE TRANSPORTE DE VALORES”

Resolución: No Aprobado

Director : Ing. Freddy Acosta.
Codirector: Ing. Fabián Sáenz.

Srta. Sambrano Velasco Johanna Olivia.

Tema: “DISEÑO Y IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED WIFI CON TECNOLOGÍA 802.11AC PARA LA ZONA DE LITAMARISCAL”

Resolución: No Aprobado

BORRADOR

Director : Ing. Darwin Aguilar.
Codirector :

Decimo Punto.- Varios

Información sobre el proceso de matriculación para el periodo académico 201510 y las novedades sucedidas.

Hora concluye: 13h00

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. Paúl Bernal.
PRESIDENTE**

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



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Ing. Freddy Acosta
MIEMBRO

Ing. Rodolfo Gordillo
MIEMBRO

Ing. Carlos Romero.
MIEMBRO

Ing. Fabián Sáenz.
MIEMBRO

Capt. Danny Velásquez.
MIEMBRO

BORRADOR