



2013 - CAEAC- 07

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

**Fecha:** Sangolquí, viernes 22 de noviembre de 2013

**Lugar:** Laboratorios DEEE

**Hora Inicia:** 7h30

**Miembros presentes:** Ing. Luis Orozco Brito, Presidente, Ing. Víctor Proaño Rosero (V.Principal), Ing. Hugo Ortiz Tulcán (V.Principal), Ing. Alejandro Chacón (V. Principal), Ing. Eddy Coba Rubio(V. Principal) y Ab. Jorge Carvajal Rodríguez, Secretario Académico de la UAR.

Una vez constatado el quórum reglamentario, el Señor Presidente, declara instalado el Consejo Directivo.

Acto seguido por Secretaría se dió lectura del Orden del Día correspondiente, el cual una vez concluido, fue aprobado sin observaciones.

**ORDEN DEL DÍA:**

1. LECTURA DEL ACTA DEL CONSEJO DE CARRERA ANTERIOR (9/10/2013), PARA SU APROBACIÓN.
2. ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PERFILES DE PROYECTOS DE GRADO.

**Primer Punto.- lectura del acta del consejo de carrera anterior (6/09/2013) para su aprobación.**

Al respecto, se dió lectura del Acta de la sesión del Consejo Directivo del miércoles 9 de octubre de 2013, la cual fue aprobada sin observaciones.



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

## **Segundo Punto.- análisis de perfiles de proyectos de grado:**

En relación al análisis de los informes presentados, el Consejo Directivo resolvió:

**Sr. JORGE IVÁN ESTRELLA HERRERA y Sr. MARCO DAVID GARCÉS HERNÁNDEZ.**

**Tema:** “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN DE PARQUEADEROS Y ÁREAS COMUNALES DEL CENTRO COMERCIAL PASEO SAN FRANCISCO BASADO EN LA TECNOLOGÍA DE AHORRO ENERGÉTICO QUANTUM DE LUTRON”

**Resolución: NO APROBADO.**

**Observaciones:** acoger las observaciones de Ing. Fausto Ludeña e Ing. Paúl Ayala

**Sr. WILLIAN ALBERTO MOSQUERA YÉPEZ y Sr. GUSTAVO JAVIER ORTÍZ VILLAMARIN**

**Tema:** “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA EL ANÁLISIS DE MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO”

**Resolución: APROBADO**

**Director:** Ing. Flavio Pineda  
**Codirector:** Dr. Marco Flores

**Srta. ANA CAROLINA GUERRA POZO y Srta. ELENA GABRIELA MONTES SALGADO**

**Tema:** “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE BAROPODOMETRÍA ELECTRÓNICA PARA NIÑOS”

**Resolución: APROBADO**

**Director:** Ing. Flavio Pineda  
**Codirector:** Dr. Diego Benítez



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**Sr. OSCAR SANTIAGO OCHOA GUEVARA**

**Tema:** "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA INTEGRACIÓN EN UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO"

**Resolución:** APROBADO

**Director:** Ing. Danny Sotomayor  
**Codirector:** Ing. Rodolfo Gordillo

**Sr. GIOVANNY FERNANDO REGALADO BASANTES y Sr. NESTOR DAVID VILLACIS DÍA**

**Tema:** "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL FUZZY PARA UN BALASTRO ELECTRÓNICO DE UNA LÁMPARA HID-MH"

**Resolución:** APROBADO

**Director:** Ing. Paúl Ayala  
**Codirector:** Ing. Víctor Proaño

**Sr. RUBÉN DAVID VÉLEZ ORTUÑO.**


**Tema:** "DISEÑO DE UN CONTROLADOR PARA EL BRAZO ROBÓTICO "ROBOTIC ARM EDGE OWI-535" CON SENSOR KINECT A PARTIR DE RECONOCIMIENTO DE MOVIMIENTOS CORPORALES Y COMANDOS DE VOZ"

**Resolución:** NO APROBADO.

**Observaciones:** acoger sugerencias de los informantes

**Hora de Conclusión:** 9:30

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. Luis Orozco B.**  
**PRÉSIDENTE**

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



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**Ing. Víctor Proaño R.  
MIEMBRO PRINCIPAL**

**Ing. Hugo Ortiz T.  
MIEMBRO PRINCIPAL**

**Ing. Alejandro Chacón E.  
MIEMBRO PRINCIPAL**

**Ing. Eddy Coba R.  
MIEMBRO PRINCIPAL**