



2013 - CAEAC- 05

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

**Fecha:** Sangolquí, viernes 6 de septiembre del 2013

**Lugar:** Sala de reuniones del Departamento de Eléctrica y Electrónica

**Hora Inicia:** 07h45

**Miembros presentes:** Ing. Luis Orozco Brito, Presidente, Ing. Victor Proaño Rosero (V.Principal), Ing. Hugo Ortiz Tulcán (V.Principal), Ing. Alejandro Chacón Encalada (V. Principal), Ing. Cesar Coba Rubio (V. Principal), Ing. Juan Tandazo Cando (V. Suplente), Ing. Rodolfo Gordillo Orquera (V. Suplente) y Ab. Jorge Carvajal Rodriguez, 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 una vez concluido, fue aprobado sin observaciones.

**ORDEN DEL DÍA:**

- 1.- Lectura de la Orden de Rectorado mediante la cual se designa los nuevos miembros del consejo directivo de carrera, y posesión de los mismos;
- 2.- Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior;
- 3.- Renuncia Ing. Vanessa Vargas al cargo de Coordinadora de pasantías y designación del nuevo Coordinador;
- 4.- Cambios de Director y Codirector de proyectos de grado;
- 5.- Renuncia al proyecto de grado del Sr. Oscar Santiago Ochoa Guevara;
- 6.- Análisis y resolución proyectos de grado;



**Primer Punto.- Lectura de la Orden de Rectorado mediante la cual se designa los nuevos miembros del consejo directivo de carrera, y posesión de los mismos**

Al respecto, por Secretaría se dio lectura de la Orden de rectorado No. 2013-194-ESPE-a-3 del 31 de julio de 2013 mediante la cual se designaba a los nuevos miembros principales y suplentes del Consejo Directivo de la Carrera de Ingeniería en Electrónica, Automatización y Control.

El Ing. Luis Orozco da la más cordial bienvenida a los nuevos miembros y solicita su colaboración en los diferentes procesos académico-administrativos de la carrera, y al término de lo cual da por posesionado a los Señores Miembros.

**Segundo Punto.- Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior**

Al respecto, por Secretaría se dio lectura del Acta de la sesión del Consejo Directivo del viernes 31 de mayo del 2013, la cual fue aprobada sin observaciones.

Por parte del Sr. Ing. Luis Orozco se dio a conocer de los avances realizados con respecto al trabajo que se encuentran efectuando las comisiones que fueron designadas para la elaboración del informe de cierre de las mallas curriculares y que una vez concluido, será puesto a consideración del Consejo Directivo de Carrera.

**Tercer Punto.- Renuncia de la Ing. Vanessa Vargas al cargo de Coordinadora de pasantías y designación del nuevo Coordinador;**

Al respecto se dio lectura del Memorando N. 2013-016-ESPE-DEEE- VC del 26 de agosto del 2013, mediante el cual la Ing. Vargas se excusaba de poder continuar como coordinadora de pasantías de la carrera, en consideración de que se disponía a realizar estudios doctorales en Francia.

**Resolución:** Por lo expuesto y previo al análisis correspondiente, se acepta la renuncia de la Ing. Vanessa Vargas y por unanimidad se designa al Sr. Ing. Oswaldo Alexander Ibarra Jácome (Docente del DEEE) como nuevo Coordinador de Pasantías de la Carrera.

**Cuarto Punto.- Cambios de Director y Codirector de proyectos de grado;**

En relación a los memorandos presentados, el Consejo Directivo resolvió:



**Sr. Henry Alfonso Yuquilema Andino.**

**Tema:** "Diseño e implementación de una tarjeta electrónica basada en FPGA orientada a aplicaciones didácticas en el laboratorio de VLSI"

**Resolución:** Se aprueba el cambio de Director y Codirector del proyecto de grado, designándose al Ing. Darwin Alulema e Ing. Evelio Granizo M. en reemplazo del Ing. Pablo Ramos y la Ing. Vanessa Vargas, respectivamente.

**Sr. José Javier Guarnizo Poma.**

**Tema:** "Diseño de un punto de venta móvil orientado a taxímetro basado en FPGA"

**Resolución:** Se aprueba el cambio de Director y Codirector del proyecto de grado, designándose al Ing. Darwin Alulema e Ing. Evelio Granizo M. en reemplazo del Ing. Pablo Ramos y la Ing. Vanessa Vargas, respectivamente.

**Sr. Bernardo Javier Vallejo Mancero.**

**Tema:** "Diseño e implementación de un sistema de control de iluminación residencial basado en FPGA, que permite el control a través de un dispositivo inteligente."

**Resolución:** Se aprueba el cambio de Director y Codirector del proyecto de grado, designándose al Ing. Darwin Alulema e Ing. Evelio Granizo M. en reemplazo del Ing. Pablo Ramos y la Ing. Vanessa Vargas, respectivamente.

**Cuarto Punto.- Renuncia al proyecto de grado del Sr. Oscar Santiago Ochoa Guevara;**

Se acepta la renuncia de proyecto de grado titulado: "Compilador gráfico para el microcontrolador PIC16877"

**Resolución: APROBADO**

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

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



**Sr. Douglas Israel Casa Montaleza y Sr. Danilo Xavier Coque Cisneros.**

**Tema:** “Desarrollo de Software para la programación y operación del manipulador robótico CRS A255”

**Resolución:** APROBADO

**Director:** Ing. Alexander Ibarra.  
**Codirector:** Ing. Darwin Alulema.

**Observación:** el título del proyecto fue modificado por resolución del consejo

**Sr. Kid Coleman Oyos Piarpuesan y Sr Germmy Franklin Coloma Vallejo.**

**Tema:** “Diseño e implementación de un sistema de control de posición para el cuadricóptero AR.DRONE 2.0 de PARROT”

**Resolución:** APROBADO

**Director:** Ing. Luis Orozco.  
**Codirector:** Ing. Darwin Alulema.

**Sr. Wilson David Pavón Vallejos.**

**Tema:** “Diseño e implementación de un sistema de detección y monitoreo de radiación gamma para el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable”

**Resolución:** APROBADO

**Director:** Ing. Luis Orozco.  
**Codirector:** Ing. Flavio Pineda.

**Sr. Roberto Carlos Andino Burbano y Sr Christian Javier Salgado Castillo.**

**Tema:** “Diseño e implementación de una estación de entrenamiento con un robot cartesiano para el laboratorio de robótica y PLC`S del departamento de Eléctrica y Electrónica de la ESPE”

**Resolución:** APROBADO

**Director:** Ing. Alexander Ibarra.  
**Codirector:** Ing. Hugo Ortíz.  
**Observación:** Voto no a favor del Ing. Alejandro Chacón.



**Sr. Angel Gabriel Asipuela González y Srta Cristina Fabiola Paredes Espinoza.**

**Tema:** "Diseño e implementación de un sistema de control de velocidad y voltaje para la Unidad 4 de Generación de la Central Termoeléctrica Guangopolo"

**Resolución: APROBADO**

**Director:** Ing. Hugo Ortiz.

**Codirector:** Ing. Rodolfo Gordillo.

**Sr. Byron Mauricio Albuja Sánchez y Srta. Elizabeth Verónica Sánchez Gómez.**

**Tema:** "Diseño e implementación de un sistema de automatización y control para la purificadora de aceite de la Unidad 3 de Generación de la Central Termoeléctrica Guangopolo"

**Resolución: APROBADO**

**Director:** Ing. Hugo Ortiz.

**Codirector:** Ing. Rodolfo Gordillo.

**Srta. Diana Carolina Pasaca Guerrero y Srta. Nathalie Alexandra Pérez Goyes**

**Tema:** "Diseño e implementación de un control adaptativo-predictivo basado en modelo para un balasto electrónico de una lámpara HID-MH"

**Resolución: APROBADO**

**Director:** Ing. Paul Ayala.

**Codirector:** Ing. Luis Orozco.

**Sr. Enrique Fabricio Caza Robayo.**

**Tema:** "Diseño e implementación de un crematorio para animales domésticos"

**Resolución: APROBADO**

**Director:** Ing. Wilson Yépez

**Codirector:** Ing. Alexander Ibarra.

**Hora de Conclusión: 10h00s**



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.**  
**PRESIDENTE**



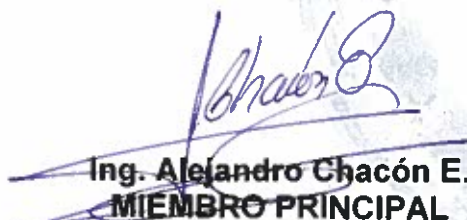
**Ab. Jorge Carvajal R.**  
**SECRETARIO UAR**



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



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



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



**Ing. Cesar Coba R.**  
**MIEMBRO PRINCIPAL**