



# ESPE

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA

## **ACTA No. 59 DE SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL**

En la ciudad de Sangolquí, a las 12H00 horas del día viernes 6 de enero de 2012 y al existir el Quórum reglamentario, se instala en la sala de sesiones del Departamento de Eléctrica y Electrónica, la sesión Ordinaria de Consejo de Carrera de Ingeniería en Electrónica, Automatización y Control, presidida por el Sr. Ing. Víctor Proaño, Director de Carrera, a la cual concurren: Ing. Rodolfo Gordillo, Ing. Paúl Ayala, Ing. Jaime Andrango en calidad de vocales principales.

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

Acto seguido se da lectura del orden del día correspondiente, el cual una vez concluido, fue aprobado sin que exista observación alguna.

### **Orden del Día:**

- 1.- Lectura y aprobación del acta de sesión ordinaria anterior
- 2.- Solicitud de vigencia de proyecto de grado
- 3.- Solicitud de renuncia de proyecto de grado
- 4.- Análisis de perfiles de proyectos de grado
- 5.- Asuntos varios

### **PRIMER PUNTO: Lectura y aprobación del acta de sesión ordinaria anterior.**

En consideración a este punto, por Secretaría se dio lectura del Acta de la Sesión Ordinaria del día 25 de noviembre de 2011 la cual una vez concluida la lectura fue aprobada por los Señores Miembros presentes por unanimidad.

### **SEGUNDO PUNTO: Solicitud de vigencia de proyecto de grado**

El cuadro a continuación muestra las resoluciones del Consejo respecto a la vigencia de proyectos de grado.

TITULO	ALUMNO	RESOLUCIÓN DE CONSEJO
AUTOMATIZACION DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DE LOS REGULADORES DE VELOCIDAD PARA LAS TUBERIAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SAN FRANCISCO	PAREDES PAZMIÑO JUAN CARLOS	APROBADO



# ESPE

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA

**TERCER PUNTO: Solicitud de renuncia de proyecto de grado.** El cuadro a continuación muestra las resoluciones del Consejo con respecto a las solicitudes de renuncia de proyectos de grado.

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INMÓTICO INTEGRADO EN EL EDIFICIO DEL EXBANCO DE GUAYAQUIL MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍA LONWORKS	PINTO TOAPANTA MARIA JOSE – SALAZAR SALVADOR JUAN JOSÉ	APROBADO
---	--	----------

### CUARTO PUNTO: Análisis y aprobación de perfiles de proyectos de grado

A continuación se presenta el cuadro de los perfiles analizados y la resolución del Consejo.

TITULO	ALUMNOS	RESOLUCIÓN DE CONSEJO	DIRECTOR	CODIRECTOR
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SCADA PARA EL CONTROL REMOTO DE UN PROCESO A TRAVÉS DE UN DISPOSITIVO MÓVIL BASADO EN EL SOFTWARE MYSCADA E INFORMATION SERVER	MERA CLAVIJO FRANCISCO JAVIER - PALACIOS SILVA FRANCISCO XAVIER	APROBADO	Rodolfo Gordillo O.	Paul Ayala T.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA CÁMARA DE PRESIÓN CONTROLADA PARA LA COMPROBACIÓN DE SENSORES EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL ECUADOR INAMHI	GUEVARA CASTILLO MICHAEL FERNANDO- RUIZ ORTIZ DIEGO FERNANDO	OBSERVACIONES: Acoger las observaciones de Ing. Alexander Ibarra		
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA BOBINADORA CORTADORA KSC-140 DE LA EMPRESA SIGMAPLAST S.A.	LUDEÑA ROBLES ANDRÉS VINICIO	APROBADO	Paul Ayala T.	Christian Vega
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROLADOR DE POSICIÓN DE PEDALES DE AUTOMÓVIL PARA PERSONAS DISCAPACITADAS	PAREDES FLORES DAVID PATRICIO	OBSERVACIONES: Acoger las observaciones de informantes Ing. Hugo Ortiz e Ing. Víctor Proaño		
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO, SUPERVISIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO DEL PROCESO DE DESTILACIÓN DE AGUA EN EL ÁREA DE INYECTABLES DE LIFE C.A.	LEON ENCALADA MILTON STALIN - CUENCA SÁNCHEZ ALAN DANIEL	APROBADO	Fausto Ludeña	Hugo Ortiz T.
ESTUDIO DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROLADOR (HARDWARE Y SOFTWARE) PARA TRES GRADOS DE LIBERTAD DEL MANIPULADOR ROBÓTICO CRS-A255	MALDONADO QUINTEROS DANIEL ALBERTO- SÁNCHEZ ANDRADE ANDREA ELIZABETH	OBSERVACIONES: Acoger observaciones de Ing. Hugo Ortiz		
MONITOREO, CONTROL Y COMUNICACIÓN INDUSTRIAL DE UNA PLANTA DE ENSAMBLE AUTOMOTRIZ MEDIANTE CIMPLICITY CON PLCS	MOYA ACUNZO GILO PATRICIO	OBSERVACIONES: Acoger observaciones de informantes Ing. Alejandro Chacón e Ing. Paul Ayala		



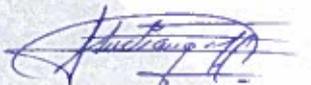
# ESPE

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA

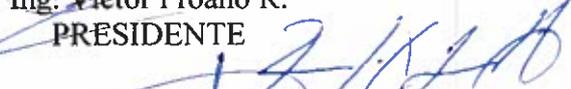
CONTROL REMOTO DE LOS COMPUTADORES DEDICADOS SYBERTROL Y OMNI PARA LA CALIBRACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE CRUDO EN LA ESTACIÓN DE BOMBEO No 1 LAGO AGRIO Y DISEÑO DE SU INTERFAZ GRÁFICA EN DELTAV	RAMÓN POMA LEONARDO XAVIER	OBSERVACIONES: Redactar el objetivo general en infinitivo. Verificar que no haya palabras unidas.		
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SOFTWARE LIBRE PARA LA SUPERVISIÓN Y MONITOREO DEL ÁREA DE FABRICACIÓN DE MUELLES EN LA EMPRESA PRODUCTOS PARAISO DEL ECUADOR S.A.	ACOSTA LLERENA JUAN CARLOS - PROAÑO CHACON DANIEL FRANCISCO	APROBADO	Diego Morillo	Rodolfo Gordillo
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO CON EL PROTOCOLO ESTÁNDAR ISO 14908 LONWORKS PARA EL LABORATORIO DE DOMÓTICA DEL DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA ESPE	COQUE VELASQUEZ ANDRES MARCELO- NARANJO ACOSTA LUIS FELIPE	APROBADO	Marcelo Escobar	Hugo Ortiz T.
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DIDÁCTICO DOSIFICADOR DE LÍQUIDOS POR DIFERENCIA DE PESOS	MONTENEGRO REINOSO JESSICA MARÍA - ARTHOS MONTÚFAR HUMBERTO ANTONIO	APROBADO	Alexander Ibarra	Rodolfo Gordillo
DESARROLLO DE ALGORITMO PARA DETECCIÓN DE POSICIÓN Y DECODIFICACIÓN DEL NUMERO INSCRITO EN UN TAG IMPRESO DENTRO DEL CUADRO DE ENFOQUE DE UNA CÁMARA POR MEDIO DEL ENTORNO DE DISEÑO Y SIMULACIÓN SIMULINK	CHAUVIN ANDRADE JAVIER ALBERTO	APROBADO	Derlin Morocho	Tatiana Acosta

## QUINTO PUNTO Asuntos varios

Siendo las 14H00, se da por finalizada la sesión de Consejo y para constancia de lo actuado en la misma, suscriben a continuación:

  
Ing. Jaime Andrango  
VOCAL P.

  
Ing. Víctor Proaño R.  
PRESIDENTE

  
Ing. Rodolfo Gordillo  
VOCAL P.

  
Ing. Paul Ayala T.  
VOCAL P.