

### **RESOLUCIÓN 2009-249**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. MÓNICA M. BAQUERIZO A. Y EL SR. DARWÍN A. CORONEL A., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PORTAL WEB PARA ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO QUE SON REALIZADOS EN CONJUNTO CON EL MUNICIPIO DE GUAYAQUIL”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. ANA TAPIA R.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. OTILIA M. ALEJANDRO M. ING. MARCELO LOOR R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARMEN K. VACA R. ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E.

**REORDENAMIENTO TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. KARLA VANNESA MOSQUERA BRAVO Y LOS SRS. JORGE EDUARDO OVIEDO GALARZA Y ÁNGEL ALAN VALENCIA BURGOS**

### **RESOLUCION 2009-250**

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. KARLA V. MOSQUERA B. Y LOS SRS. JORGE E. OVIEDO G. Y ÁNGEL A. VALENCIA B., CUYO TITULO ES “ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE MEDIANA CAPACIDAD”; EL CUAL INCLUYE LAS OBSERVACIONES EFECTUADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO MEDIANTE RESOLUCIÓN 2009-184; PERO CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN ESTE CONSEJO:

SI HAY UN 2.1.2.1 ES PORQUE HABRA UN 2.1.2.2. DE NO HABERLO, DEBE INCLUIR ESTO SIN NUMERAL DENTRO DEL 2.1.2..

DE IGUAL MANERA CON EL 3.2.1., 4.2.1 Y 4.3.1.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN SAAVEDRA M.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. CRISTÓBAL MERA G. ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. DOUGLAS AGUIRRE H. ING. JUAN GALLO G.

**REORDENAMIENTO TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. JOHNNY EDUARDO RIVERO GUEVARA, MANUEL ANTONIO FREIRE MEDINA Y ROBERTO CARLOS MUÑOZ JARAMILLO**

### **RESOLUCION 2009-251**

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. JOHNNY E, RIVERO G., MANUEL A. FREIRE M. Y ROBERTO C. MUÑOZ J., CUYO TITULO ES "SIMULADOR DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES"; EL CUAL INCLUYE LAS OBSERVACIONES EFECTUADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO MEDIANTE RESOLUCIÓN 2007-127; PERO CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN ESTE CONSEJO:

SI HAY 1.5.2.1. DEBE HABER 1.5.2.2., SI NO LO HAY DEBE INCLUIR LO QUE DESEA PRESENTAR EN 1.5.

DE IGUAL MANERA CON LOS PUNTOS 1.6.2.1. Y 1.6.3.1.

#### **EL CAPITULO 5 DEBE DECIR:**

5.1. DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL LABORATORIO

5.2. CÁLCULOS Y ANÁLISIS GENERALES DE LOS COSTOS

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JOSÉ ESCALANTE a.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. BORIS RAMOS S.
	ING. IVONNE MARTÍN M.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GERMÁN VARGAS L.
	ING. REBECA ESTRADA P. .

### **REORDENAMIENTO TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. FRANKLIN CEDILLO VERA, CARLOS DESIDERIO CALDERÓN Y DOUGLAS QUINTERO VINCES**

#### **RESOLUCION 2009-252**

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. FRANKLIN CEDILLO V., CARLOS DESIDERIO C. Y DOUGLAS QUINTERO V., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO CONTROL DEL PROCESO DE GESTIÓN Y APOYO DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE CALIDAD DE COMPULEAD S.A."; .EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE ING. EN COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, PERO DEBE INCLUIR LAS OBSERVACIONES EFECTUADAS EN ESTE CONSEJO:

EL SUBÍNDICE 2.1.2.2. DEBE DECIR:

2.1.2.2. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9000

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR  
MIEMBROS PRINCIPALES

MIEMBROS SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC  
ING. GOMER RUBIO R. .  
ING. GUIDO CAICEDO R.  
ING. MÓNICA VILLAVICENCIO V.  
ING. CARMEN VACA R.  
ING. VERÓNICA MACIAS

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. MARÍA GABRIELA MORÁN COLUNGA, Y LOS SRS. JAVIER HERIBERTO MEDINA ABARCA Y JULIO CÉSAR ORTEGA LÓPEZ**

**RESOLUCIÓN 2009-253**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. MARÍA G. MORÁN C. Y LOS SRS. JAVIER H. MEDINA A. Y JULIO C. ORTEGA L., CUYO TÍTULO ES "SUBESTACIÓN KENNEDY NORTE I Y II, DE LA ACTUAL UNIDAD ELÉCTRICA GUAYAQUIL"; .EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR DE TESIS  
MIEMBROS PRINCIPALES

MIEMBROS SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC  
DR. CRISTÓBAL MERA G.  
ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.  
ING. JORGE CHIRIBOGA V.  
ING. OTTO ALVARADO M.  
ING. JORGE FLORES M.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. BYRON ANTONIO RIVERA SALAZAR Y JUAN CARLOS ORTEGA MÁRQUEZ**

**RESOLUCIÓN 2009-254**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. BYRON A. RIVERA S. Y JUAN C. ORTEGA M., CUYO TÍTULO ES "DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MONITOREO DE UN SISTEMA DIDÁCTICO BASADO EN EL CONTROL DE NIVEL DE UN TANQUE VÍA RF, UTILIZANDO EL SCADA INTOUCH Y RSLOGIX500 CON EL PLC MICROLOGIX 1200 DE ALLEN BRACKLEY"; .EL CUAL HA SIDO APROBADO EN EL SATT; CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

SI HAY 1.2.2.1. ES PORQUE HABRÁ UN 1.2.2.2. SI NO LO VA A INCLUIR ENTONCES ESTE TEMA SE LO DISCUTE EN 1.2.2.

DE IGUAL MANERA EN EL 2.2.1.1., 2.2.2.1., 3.2.3.1., 3.4.3.1., 3.4.4.1., 3.6.1.

**AGREGAR LOS SUB-INDICES:**

2.4. DISEÑO DE PRUEBAS

## 5.6.2. ANÁLISIS DE RESULTADOS.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. HOLGER CEVALLOS U.
	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. EFRÉN HERRERA M.
	ING. DENNY CORTEZ A.

### **PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ DAVID MORÁN FRANCO**

#### **RESOLUCIÓN 2009-255**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ D. MORÁN F., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA PARA SATÉLITES”; .EL CUAL HA SIDO APROBADO EN EL SATT; CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

ANTES DEL CAPÍTULO 1 DEBE **INCLUIR**:  
INTRODUCCIÓN

#### **EN EL CAPITULO IV DEBE CORREGIR LOS SUB-ÍNDICES:**

- 4.4. TROCEADOR BUCK – BOOST
- 4.7.1. TRANSFERENCIA DE POTENCIA PICO – PPT
- 4.7.2. TRANSFERENCIA DIRECTA DE ENERGÍA – DET
- 4.7.3. TOPOLOGÍAS CON BUS NO REGULADO
- 4.7.4. TOPOLOGÍAS CON BUS REGULADO
- 4.7.5. TOPOLOGÍAS CON BUS HIBRIDO

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. DENNY CORTEZ A.
	ING. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CÉSAR MARTIN M.
	ING. CARLOS VALDIVIESO A.

### **REORDENAMIENTO TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LAS SRTAS. RITA GARCÍA CRUZ, KARINA MARCILLO SÁNCHEZ Y LORENA VILLÓN MORENO**

#### **RESOLUCION 2009-256**

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LAS SRTAS. RITA GARCÍA C., KARINA MARCILLO S. Y LORENA VILLÓN M., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO EVALUACIÓN DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE CALIDAD DE COMPULEAD S.A."; PERO DEBE INCLUIR LAS OBSERVACIONES EFECTUADAS EN ESTE CONSEJO:

SI HAY 1.2.1. ES PORQUE HABRÁ 1.2.2. SINO INCLURLO EN EL PUNTO 1.2. DE IGUAL MANERA CON EL 2.3.1., 3.4.1., 3.5.1. Y 3.6.1.

#### **AGREGAR EL SUB-INDICE:**

3.3.4. DISEÑO DE PRUEBAS

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. GOMER RUBIO R. .
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. OTILIA ALEJANDRO
	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GALO VALVERDE L.
	ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E.

### **1. FORMACION POR COMPETENCIAS**

Se conoce las siguientes FORMACION POR COMPETENCIAS presentadas por la Ing. Ana TAPIA R.

Se indica que todos se deberán acoger a los Reglamentos, y deberán ser de 4º Nivel y el título será de MASTER o DOCTORADO COM FORMACION EN.....

Luego de analizar uno por uno, y de introducir ciertas modificaciones en los mismos, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2009-257**

APROBAR LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS:

- PERFIL DE LOS DOCENTES DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD DE LA FIEC, AREA SISTEMAS DE POTENCIA.
- PERFIL DE LOS DOCENTES DE INGENIERÍA EM ELECTRICIDAD DE LA FIEC, ÁREA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.
- PERFIL DE LOS DOCENTES DE CARRERAS DE LA FIEC, ÁREA BÁSICA DE TELECOMUNICACIONES.
- PERFIL DE LOS DOCENTES DE CARRERAS DE LA FIEC, ÁREA REDES DE DATOS.
- PERFIL DE LOS DOCENTES DE CARRERAS DE LA FIEC, ÁREA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS.
- PERFIL DE LOS DOCENTES DE CARRERAS DE LA FIEC, ÁREA SISTEMAS DE HARDWARE Y SOFTWARE.
- PERFIL DE LOS DOCENTES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC ÁREA BÁSICA DE COMPUTACIÓN.

- PERFIL DE LOS DOCENTES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC ÁREA PROGRAMACIÓN.
- PERFIL DE LOS DOCENTES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC ÁREA TEORÍA BÁSICA.
- PERFIL DE LOS DOCENTES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC ÁREA MULTIMEDIA.
- PERFIL DE LOS DOCENTES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC ÁREA GRÁFICOS POR COMPUTADORA.
- PERFIL DE LOS DOCENTES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC ÁREA INGENIERÍA.
- PERFIL DE LOS DOCENTES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC ÁREA BAJO NIVEL.
- PERFIL DE LOS DOCENTES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC ÁREA SOFTWARE.