

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 22 DE OCTUBRE DEL 2012**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRETIVO DE LA FIEC SE REÚNEN EL DÍA 22 DE OCTUBRE DEL 2012, A LAS 13H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO Y QUIEN PRESIDE; ING. SARA RIOS O., SUB-DECANA; ING. HERNÁN GUTIÉRREZ V., ING. HOLGER CEVALLOS U., ING. LENÍN FREIRE, ALTERNO DEL DR. SIXTO GARCÍA A.; E ING. CARLOS SALAZAR L.

Actúa como Secretaria la Sra. LEONOR CAICEDO G., quien constata el quórum, e indica el Orden del Día:

- SOLICITUD MSc. ÁNGEL J. LÓPEZ PARA DICTAR CURSOS EN FORMA INTENSIVA EN EL II TÉRMINO 2012 / 2013
- TEMARIOS DE TESIS
- INFORMES DE LABORES
- CONVALIDACIONES DE MATERIAS
- MODIFICACIÓN PROGRAMA MATERIA “TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I”
- MATERIA “CONTROL AUTOMÁTICO” SEA CONSIDERADA COMO MATERIA TEÓRICO – PRÁCTICA CON 7 HORAS DE CLASES, PERO IGUAL DE 5 CRÉDITOS
- PROPUESTA FINAL PARA EL NÚCLEO DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIONES POTENCIA y ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- ACTUALIZACIÓN PROGRAMA DE ESTUDIOS MATERIA “PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS II” DE LA CARRERA INGENIERÍA EN TELEMÁTICA

el mismo que es aprobado por unanimidad.

**1. SOLICITUD MSc. ÁNGEL J. LÓPEZ PARA DICTAR
CURSOS EN FORMA INTENSIVA EN EL II TÉRMINO
2012 / 2013**

Se conoce la comunicación de fecha octubre 15 del 2012 enviada por el MSc. ÁNGEL J. LÓPEZ mediante la cual solicita se le permita desarrollar los cursos asignados para este Semestre II TÉRMINO 2012 / 2013, para que finalicen antes del tiempo planificado. Para lo cual va a dictar 7 horas de clases a la semana para cada uno de los cursos que regularmente se dan 5

horas, con lo cual completa todas las horas requeridas y a la vez en poder terminar antes del período normal.
Esto debido a que a inicios del siguiente año está saliendo del país para realizar Estudio Doctoral que le permita especializarse y contribuir aún más con la ESPOL.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2012-251

DEVOLVER LA SOLICITUD AL MSC. ÁNGEL J. LÓPEZ, PARA QUE PRESENTE:

- CARTA FIRMADA POR TODOS LOS ESTUDIANTES DE LAS MATERIAS A SU CARGO:
 - ESTRUCTURA DE DATOS (PARALELO 1)
 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (PARALELOS 3 Y 6)

INDICANDO QUE ESTÁN DE ACUERDO EN RECIBIR JORNADAS INTENSIVAS DE CLASES.

- CARTA QUE CONTENGA LA INFORMACIÓN RELACIONADA A LOS ESTUDIOS DOCTORALES QUE REALIZARÁ. (PAÍS, ADMISIÓN DE UNIVERSIDAD, ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN, ETC.)

2. TEMARIOS DE TESIS

PROYECTO ADICIONAL DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS” DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L.

RESOLUCIÓN 2012-252

APROBAR EL PROYECTO ADICIONAL “SISTEMA DE COMUNICACIÓN ÓPTICA DPSK UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA” CONTEMPLADO DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE GUÍAS DE ONDA OPTICAS” DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L.

PRÓRROGA DE PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JOHNNY VELASCO DELGADO DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L.

RESOLUCIÓN 2012-253

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 26 DE DICIEMBRE DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR EL SR. JOHNNY VELASCO

D., CUYO TÍTULO ES “SISTEMA DE COMUNICACIÓN OPTICA DPSK UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA”, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS” DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L.

PRÓRROGA DE PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. CÉSAR MANUEL SÁNCHEZ GONZÁLEZ Y LUIS FELIPE ZUÑIGA SALINAS DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L.

RESOLUCIÓN 2012-254

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 26 DE DICIEMBRE DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. CÉSAR M. SÁNCHEZ G. Y LUIS F. ZUÑIGA S., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA USANDO MICROCONTROLADORES”, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS” DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L.

TEMARIO DE LA MET PRESENTADO POR EL SR. JUAN PABLO GARCÍA BAQUERIZO

RESOLUCIÓN 2012-255

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MET PRESENTADO POR EL SR. JUAN P. GARCÍA B., CUYO TÍTULO ES “ESTUDIO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE REDES USANDO EL PROTOCOLO SNMP”, CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TEMARIO DE LA MET PRESENTADO POR EL SR. MIGUEL GIOVANNY MOLINA VILLACIS

RESOLUCIÓN 2012-256

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MET PRESENTADO POR EL SR. MIGUEL G. MOLINA V., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS DE LA UTILIZACIÓN DE CALIDAD DE SERVICIO (QoS, EN REDES DE NUEVA GENERACIÓN (NGN) EN EL ECUADOR”, CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

RESOLUCIÓN RESPECTO A LOS TEMAS DE TESIS DE MAESTRÍAS QUE SE PRESENTEN *

***RESOLUCIÓN 2012-257**

CON EL FIN DE UNIFICAR LOS CRITERIOS PARA LAS PROPUESTAS DE TESIS DE TODAS LAS MAESTRÍAS, EL INFORME PREVIO A LA APROBACIÓN DEL TEMA Y TEMARIO DE TESIS DEBE VENIR CON EL VISTO BUENO DEL COORDINADOR DE LA MAESTRÍA, DEL DIRECTOR DE TESIS, Y DE DOS EVALUADORES QUE SERÁN DESIGNADOS POR EL COORDINADOR DE LA MAESTRÍA.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CARLOS ALBERTO SALDAÑA ENDERICA Y MIGUEL SEGUNDO BERMÚDEZ CENTENO

RESOLUCIÓN 2012-258

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CARLOS A. SALDAÑA E. Y MIGUEL S. BERMÚDEZ C., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL “PACMOTION” EN LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, ORIENTADOS A LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIZACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. ALBERTO LARCO G.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. PABLO ANDRÉS ESCANDÓN VIZUETA Y DAVID SEBASTIÁN ESCANDÓN VIZUETA

RESOLUCIÓN 2012-259

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. PABLO A. ESCANDÓN V. Y DAVID S. ESCANDÓN V., CUYO TÍTULO ES “METROLOGÍA: CONSTRUCCIÓN DE UN CALIBRADOR TIPO BAÑO PARA INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA CON INTERFAZ EN LABVIEW PARA MONITOREO Y OBTENCIÓN DE DATOS”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. CARLOS SALAZAR L.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. BENITO SALVADOR DÍAZ PEÑA Y ANDRÉS GONZALO GALARZA ESPINOZA

RESOLUCIÓN 2012-260

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. BENITO S. DÍAZ P. Y ANDRÉS G. GALARZA E., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO Y SIMULACIÓN DEL CONTROL DEL PROCESO DE TRATAMIENTO Y SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE DE LA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE UNA FÁBRICA DE BEBIDAS GASEOSAS”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. EFREN HERRERA M.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. CARLOS SALAZAR L.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. HOLGER CEVALLOS U.

TESIS DE LA MSIA PRESENTADA POR EL LSI CARLOS ENRIQUE ÁVILA BAZURTO

RESOLUCIÓN 2012-261

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIA PRESENTADO POR EL LSI. CARLOS E. ÁVILA B., CUYO TÍTULO ES “PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS: DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES PARA LAS AMENAZAS CON ENFOQUE EN SISTEMAS SCADA”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TESIS DE LA MSIA PRESENTADA POR LA ING. MARÍA DEL CARMEN GUTIÉRREZ SAAVEDRA

RESOLUCIÓN 2012-262

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIA PRESENTADO POR LA ING. MARÍA GUTIÉRREZ S., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD DE DATOS DE LA INDUSTRIA DE TARJETAS DE PAGO PCI-DSS 2.0 EN EL SISTEMA FINANCIERO”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TESIS DE LA MSIA PRESENTADA POR EL ING. MANUEL ENRIQUE VALLEJO SAAVEDRA

RESOLUCIÓN 2012-263

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIA PRESENTADO POR EL ING. MANUEL E. VALLEJO S., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA SEGURA PARA LA EMPRESA MAVASA S.A. USANDO SERVICIOS DE ALTA DISPONIBILIDAD”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TESIS DE LA MSIA PRESENTADA POR EL ING. JOHN GUILLERMO PALOMEQUE ÁVILA

RESOLUCIÓN 2012-264

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIA PRESENTADO POR EL ING. JOHN G. PALOMEQUE A., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DE CERTIFICADOS Y FIRMAS DIGITALES PARA SISTEMAS DE INFORMACIÓN TRANSACCIONALES EN UNA EMPRESA GUBERNAMENTAL”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TESIS DE LA MSIG PRESENTADA POR EL LSI. FERNANDO ROBERTO BECILLA PUYUTAXI

RESOLUCIÓN 2012-265

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADA POR EL LSI. FERNANDO R. BECILLA P., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTAR LA HERRAMIENTA HP BUSINESS AVAILABILITY CENTER DE ACUERDO A LA METODOLOGÍA ITIL V3”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TESIS DE LA MSIG PRESENTADA POR EL ING. FRANCISCO MIGUEL PEÑAFIEL TAPIA

RESOLUCIÓN 2012-266

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADA POR EL ING. FRANCISCO M. PEÑAFIEL T., CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO Y PRUEBA DE UNA METODOLOGÍA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN FUNCIÓN DEL ESTANDAR PMP (PROJECT MANAGEMENT PROFESSIONAL) ENFOCADO AL ÁREA DE CAJEROS AUTOMÁTICOS PARA UNA EMPRESA NAVIERA”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TESIS DE LA MSIG PRESENTADA POR EL ING. MARIO PALOMEQUE FLORENCIO

RESOLUCIÓN 2012-267

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADA POR EL ING. MARIO PALOMEQUE F., CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO DE UNA PLANIFICACIÓN DE TI PARA UNA OPERADORA DE TARJETAS DE CRÉDITO UTILIZANDO EL MARCO DE REFERENCIA COBIT”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TESIS DE LA MSIG PRESENTADA POR EL LSI. ELVIS MARTÍNEZ DURÁN

RESOLUCIÓN 2012-268

DEVOLVER EL TEMARIO DE LA TESIS DE LA MSIG PRESENTADA POR EL LSI. ELVIS MARTÍNEZ D., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA LA GESTIÓN DE CRÉDITOS HIPOTECARIOS EN EL SECTOR BANCARIO ECUATORIANO”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

LISTA DEFINITIVA PROYECTOS DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS” DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L.

Se conoce la comunicación de fecha 3 de Septiembre del 2012 mediante la cual el Ing. Germán VARGAS L., solicita la aprobación de la **lista definitiva de proyectos** para el Seminario de Graduación “INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE GUÍAS DE ONDAS ÓPTICAS”. Indica que en carta fechada 30 de Septiembre del 2011, había entregado una lista de proyectos final al Sr. Sub-Decano de aquel entonces, Ing. Jorge ARAGUNDI (adjunta copia de carta). Sin embargo, en el sistema de repositorios de la FIEC no se ha encontrado resolución que incluya los temas de los proyectos:

1. MODELAJE Y SIMULACIÓN DE SENSOR DE CURVATURA USANDO FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO
2. SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO
3. RED INALÁMBRICA DE SENSORES DE FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO
4. IMPLEMENTACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA USANDO MICROCONTROLADORES
5. SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA
6. SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE DIODO LED Y DE UN DIODO LASER
7. SIMULACIÓN DE UN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA EN UNA RED DE VIDEO VIGILANCIA

8. SIMULACIÓN DE UN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA EN UNA RED ÓPTICA PASIVA
9. IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN / DETECCIÓN DE TURBIEDAD EN AGUA USANDO FIBRA ÓPTICA
10. SIMULACIÓN DE UN SENSOR DE REFRACCIÓN BASADO EN FIBRA ÓPTICA PARA MEDIR NIVEL DE GLUCOSA
11. SIMULACIÓN DE UN SISTEMA TRANSMISIÓN OOK BAJO FIBRA ÓPTICA
12. IMPLEMENTACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA USANDO MICROCONTROLADORES

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2012-269

APROBAR LA LISTA DEFINITIVA DE LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “**INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS**” DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L:

1. MODELAJE Y SIMULACIÓN DE SENSOR DE CURVATURA USANDO FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO
2. SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO
3. RED INALÁMBRICA DE SENSORES DE FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO
4. IMPLEMENTACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA USANDO MICROCONTROLADORES
5. SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA
6. SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE DIODO LED Y DE UN DIODO LASER
7. SIMULACIÓN DE UN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA EN UNA RED DE VIDEO VIGILANCIA
8. SIMULACIÓN DE UN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA EN UNA RED ÓPTICA PASIVA
9. IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN / DETECCIÓN DE TURBIEDAD EN AGUA USANDO FIBRA ÓPTICA
10. SIMULACIÓN DE UN SENSOR DE REFRACCIÓN BASADO EN FIBRA ÓPTICA PARA MEDIR NIVEL DE GLUCOSA
11. SIMULACIÓN DE UN SISTEMA TRANSMISIÓN OOK BAJO FIBRA ÓPTICA.
12. IMPLEMENTACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA USANDO MICROCONTROLADORES.

PRÓRROGA DE PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JUAN DIEGO QUISHPI LUCERO Y JONATHAN PAUL VILLAO MANCERO

RESOLUCIÓN 2012-270

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 26 DE DICIEMBRE DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JUAN D. QUISHPI L. Y JONATHAN P. VILLAO M., CUYO TÍTULO ES “SIMULACIÓN DE UN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA EN UNA RED DE VIDEO VIGILANCIA”, DENTRO DEL

SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS” DICTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L.

PRÓRROGA DE PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. RICARDO DAVID MENDOZA BONES Y FABIÁN RENÁN GÓMEZ CAÑARTE

RESOLUCIÓN 2012-271

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 12 DE ENERO DEL 2013 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. RICARDO D. MENDOZA B. Y FABIÁN R. GÓMEZ C., CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO DE NORMAS QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES Y DEL PERSONAL QUE LABORA EN LOS HOSPITALES ANTE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS NO IONIZANTES”, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “PRINCIPIOS DE INGENIERÍA CLÍNICA” DICTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.

CAMBIOS TEMAS DE PROYECTOS DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “DESARROLLO GUIADO POR MODELOS DE APLICACIONES A CAPAS MÚLTIPLES: ARQUITECTURAS, LENGUAJES Y HERRAMIENTAS” DICTADO POR EL ING. MATTEO SILVA

Se conoce la comunicación de fecha 11 de Septiembre del 2012, enviada por el Ing. MATTEO SILVA, mediante la cual solicita al consejo Directivo se aprueben los cambios de los siguientes temas de proyectos del Seminario de Graduación “DESARROLLO GUIADO POR MODELOS DE APLICACIONES A CAPAS MÚLTIPLES: ARQUITECTURAS, LENGUAJES Y HERRAMIENTAS” dictado de forma intensiva en Septiembre del 2011. Dado que los estudiantes están próximo a concluir sus proyectos necesitarán la aprobación final de los mencionados temas. Las causas por las cuales estos temas fueron cambiados son:

- Permitir a los estudiantes ejecutar un proyecto contextualizado en un entorno industrial real, generando para ellos oportunidades de trabajo.
- Permitir a los estudiantes ya empleados en empresas, realizar un proyecto en su misma sede de trabajo, simplificando la logística de las reuniones de levantamiento de requerimientos y de aprobación de los avances con los usuarios finales:

TEMA ANTERIOR	NUEVO TEMA	ESTUDIANTES
SISTEMA PARA EL MANEJO DE LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE AYUDANTES DE FIEC	CREACIÓN DE UN WORKFLOW PARA EL MANEJO DE TROUBLE TICKETS” USANDO METODOLOGÍAS DE	ANDRADE RAMIREZ VÍCTOR ELOY LAÍNEZ ARAUJO GEORGE EDUARDO

	DESARROLLO GUIADO POR MODELOS DE APLICACIONES A CAPAS MÚLTIPLES	SARANGO MAZA LINDER BYRON
SISTEMA PARA EL MANEJO DE LOS PROCESOS DE CREACIÓN, APROBACIÓN Y ASIGNACIÓN DE PASANTÍAS DE FIEC	DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MANEJO DE HISTORIAS CLÍNICAS PARA CONSULTA EXTERNA	BERNABE ZAMBRANO LEONEL EDUARDO PRIETO SALGADO MARCO FRANCISCO TERAN FRANCO JORGE WASHINGTON
SISTEMA DE MANEJO DE SOLICITUDES DE VIÁTICOS	SISTEMA DE HORAS EXTRAS PARA TELCONET CON MODELOS DE APLICACIÓN DE CAPAS MÚLTIPLES	JIMENEZ PLUAS KENNETH JOFFRE TOBAR LARA DIANA CATALINA
SISTEMA DE APROBACIÓN DE SOLICITUD DE BECA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA VISUALIZACIÓN DE REPORTES GERENCIALES DE LOS TALLERES PEUGEOT DE CETIVEHÍCULOS S.A.	POVEDA RODRÍGUEZ CARLOS

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2012-272

APROBAR LOS CAMBIOS DE LOS TEMAS DE PROYECTOS DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “DESARROLLO GUIADO POR MODELOS DE APLICACIONES A CAPAS MÚLTIPLES: ARQUITECTURAS, LENGUAJES Y HERRAMIENTAS” DICTADO POR EL ING. MATTEO SILVA:

TEMA ANTERIOR	NUEVO TEMA	ESTUDIANTES
SISTEMA PARA EL MANEJO DE LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE AYUDANTES DE FIEC	CREACIÓN DE UN WORKFLOW PARA EL MANEJO DE TROUBLE TICKETS” USANDO METODOLOGÍAS DE DESARROLLO GUIADO POR MODELOS DE APLICACIONES A CAPAS MÚLTIPLES	ANDRADE RAMIREZ VÍCTOR ELOY LAÍNEZ ARAUJO GEORGE EDUARDO SARANGO MAZA LINDER BYRON
SISTEMA PARA EL MANEJO DE LOS PROCESOS DE CREACIÓN, APROBACIÓN Y ASIGNACIÓN DE PASANTÍAS DE FIEC	DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MANEJO DE HISTORIAS CLÍNICAS PARA CONSULTA EXTERNA	BERNABE ZAMBRANO LEONEL EDUARDO PRIETO SALGADO MARCO FRANCISCO TERAN FRANCO JORGE WASHINGTON
SISTEMA DE MANEJO DE SOLICITUDES DE VIÁTICOS	SISTEMA DE HORAS EXTRAS PARA TELCONET CON MODELOS DE APLICACIÓN DE CAPAS MÚLTIPLES	JIMENEZ PLUAS KENNETH JOFFRE TOBAR LARA DIANA CATALINA
SISTEMA DE APROBACIÓN DE SOLICITUD DE BECA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA VISUALIZACIÓN DE REPORTES GERENCIALES DE LOS TALLERES PEUGEOT DE CETIVEHÍCULOS S.A.	POVEDA RODRÍGUEZ CARLOS

PRÓRROGA PROYECTO DE GRADUACIÓN SRS. LEONEL EDUARDO BERNABÉ ZAMBRANO, MARCO FRANCISCO PRIETO SALGADO Y JORGE WASHINGTON TERÁN FRANCO

RESOLUCIÓN 2012-273

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 26 DE DICIEMBRE DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. LEONEL E.

BERNABÉ Z., MARCO F. PRIETO S. Y JORGE W. TERÁN F., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MANEJO DE HISTORIAS CLÍNICAS PARA CONSULTA EXTERNA” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “DESARROLLO GUIADO POR MODELOS DE APLICACIONES DE CAPAS MÚLTIPLES: ARQUITECTURAS, LENGUAJES Y HERRAMIENTAS” DICTADO POR EL ING. MATTEO SILVA.

PRÓRROGA PROYECTO DE GRADUACIÓN SRS. VÍCTOR ELOY ANDRADE RAMÍREZ, GEORGE EDUARDO LAÍNEZ ARAUJO Y LINDER BYRON SARANGO MAZA

RESOLUCIÓN 2012-274

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 26 DE DICIEMBRE DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. VÍCTOR E.-ANDRADE R., GEORGE E. LAÍNEZ A. Y LINDER B. SARANGO M., CUYO TÍTULO ES “CREACIÓN DE UN WORKFLOW PARA EL MANEJO DE TROUBLE TICKETS” USANDO METODOLOGÍAS DE DESARROLLO GUIADO POR MODELOS DE APLICACIONES A CAPAS MÚLTIPLES” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “DESARROLLO GUIADO POR MODELOS DE APLICACIONES DE CAPAS MÚLTIPLES: ARQUITECTURAS, LENGUAJES Y HERRAMIENTAS” DICTADO POR EL ING. MATTEO SILVA.

TESIS DE LA MET PRESENTADA POR EL ING. GINO ADRIÁN ALVARADO MEJÍA

RESOLUCIÓN 2012-275

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MET PRESENTADA POR EL ING. GINO A. ALVARADO M., CUYO TÍTULO ES “SIMULACIÓN DE UNA RED DE SENSORES WIRELESS (WSN) EN INDUSTRIAS DE GAS Y PETROLEO”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

TESIS DE LA MET PRESENTADA POR LA ING. VERÓNICA GARCÍA ZAMBRANO

RESOLUCIÓN 2012-276

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MET PRESENTADA POR LA ING. VERÓNICA GARCÍA Z., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED DE RADIO COMERCIAL PARA LA PROVINCIA DE GUAYAS USANDO EL PROGRAMA RADIOMOBILE”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

**TESIS DE LA MET PRESENTADA POR EL ING. MANUEL
OSWALDO FLORES CORDERO**

RESOLUCIÓN 2012-277

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MET PRESENTADA POR EL ING. MANUEL O. FLORES C., CUYO TÍTULO ES “ESTUDIO Y PROPUESTAS DE SOLUCIONES DE LOS PROBLEMAS DE VoIP EN REDES DE ACCESO INALÁMBRICAS”; CONSIDERANDO QUE FALTAN LOS INFORMES DE LOS COORDINADORES.

No se terminan de tratar los puntos previstos para la reunión, por lo que quedan pendientes para la siguiente sesión de Consejo Directivo.