

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 03 DE ENERO DEL 2011**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC SE REÚNEN EL DÍA 03 DE ENERO DEL 2011 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO Y QUIEN PRESIDE, ING. JORGE ARAGUNDI R., SUB-DECANO; ING. ADOLFO SALCEDO G, DR. BORIS VINTIMILLA B. ALTERNO DEL ING. GUIDO CAICEDO R., Y DRA. KATHERINE CHILUIZA G.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. REQUERIMIENTOS DE PROFESORES PARA LA FIEC
3. INFORMES DE LABORES
4. SEMINARIOS Y/O MATERIAS DE GRADUACIÓN
5. VARIOS.-

El mismo que es aprobado.

1. TEMARIOS DE TESIS

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. ELIZABETH ALEXANDRA CUEVA MONTERO

RESOLUCIÓN 2011-001

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO DE LA SRTA. ELIZABETH ALEXANDRA CUEVA MONTERO, CUYO TÍTULO ES "PROTOTIPO DE SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE RUTAS ÓPTIMAS PARA EXPRESOS ESCOLARES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. CARMEN VACA R.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. VANESSA CEDEÑO M.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. ANA TAPIA R.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. RUSBEL ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZÁLEZ

RESOLUCIÓN 2011-002

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO DEL SR. RUSBEL ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, CUYO TÍTULO ES “ESTUDIO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJO LA INFLUENCIA DE LAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y LA SELECCIÓN, FORMA Y REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN DEL PARARRAYOS PARA LA PROTECCIÓN DE EDIFICACIONES”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. JUAN GALLO G. .
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.

TRABAJO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. LEONCIO ERNESTO MURILLO SUÁREZ

RESOLUCIÓN 2011-003

APROBAR EL TRABAJO PROFESIONAL DEL SR. LEONCIO ERNESTO MURILLO SUÁREZ, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA RED IP PARA UN HOSPITAL DIGITAL”.

EL SR. MURILLO DEBERÁ ENTREGAR UNA CARTA DE LA EMPRESA INDICANDO LA PARTICIPACIÓN DE ÉL EN EL DISEÑO DE LA RED.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. PATRICIA CHÁVEZ B.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. ANA TAPIA R.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. GREGORY GIANCARLO VALAREZO SALDARRIAGA Y JULIO CÉSAR SIMISTERRA HUILA

RESOLUCIÓN 2011-004

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO DE LOS SRS. GREGORY GIANCARLO VALAREZO SALDARRIAGA Y JULIO CÉSAR SIMISTERRA HUILA, CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN

DE UN SISTEMA DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES BASADO EN EL PROTOCOLO SIMPLE DE MONITOREO DE REDES SNMP EN LA RED ESPOL – FIEC”

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. CÉSAR YÉPEZ F.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. SARA RÍOS O.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. ALBERT ESPINAL S.

TRABAJO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. PAUL MELITON VERGARA GRANDA

RESOLUCIÓN 2011-005

APROBAR EL TRABAJO PROFESIONAL DEL SR. PAUL MELITON VERGARA GRANDA, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALTA DISPONIBILIDAD (CLUSTERING) PARA UN SISTEMA DE SERVIDORES UNIX / AIX, COMPARTIENDO SISTEMAS DE ARCHIVOS CONCURRENTES”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	DR. SIXTO GARCÍA A.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. DANIEL OCHOA D.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. MARCELO LOOR R.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE LOS ESTUDIANTES DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “ ” DICTADO POR EL ING. HERNÁN CÓRDOVA J.

RESOLUCIÓN 2011-006

CONCEDER UNA PRÓRROGA DE TRES MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, A LOS ESTUDIANTES DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN EN SISTEMAS MULTIPORTADORAS” DICTADO POR EL ING. HERNÁN CÓRDOVA J., A FIN DE QUE PUEDAN SUSTENTAR SUS PROYECTOS DE GRADO.

NUEVO PROYECTO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN ”SEGURIDAD EN REDES” DICTADO POR EL ING. IGNACIO MARÍN G.

RESOLUCIÓN 2011-007

APROBAR EL NUEVO PROYECTO DE GRADO “FRAMEWORK DE SEGURIDAD PARA UN AMBIENTE DE TELEFONÍA IP EMPRESARIAL” DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “SEGURIDAD EN REDES” QUE DICTA EL ING. IGNACIO MARÍN G.

TEMA DE TESIS MSIG PRESENTADO POR EL SR. OMAR GUZMAN ROSERO

RESOLUCIÓN 2011-008

APROBAR EL TEMA DE TESIS MSIG DEL SR. OMAR GUZMÁN ROSERO CUYO TÍTULO ES “SISTEMA DE CALIDAD PARA PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE ENFOCADO EN LA METODOLOGÍA DE PROGRAMACIÓN EXTREMA (XP)”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBRO PRINCIPAL	Magister CARLOS MARTIN M.
MIEMBRO SUPLENTE	Magister JUAN C. GARCÍA

TEMA DE TESIS MSIG PRESENTADO POR EL SR. JOFFRE PESÁNTEZ VERDESOTO

RESOLUCIÓN 2011-009

APROBAR EL TEMA DE TESIS DEL SR. JOFFRE PESÁNTEZ VERDESOTO, CUYO TÍTULO ES “SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADO EN LA NORMA DE CERTIFICACIÓN ISO 27001:2005 PARA UNA EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET”-

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBRO PRINCIPAL	Magister FABRICIO ECHEVERRÍA
MIEMBRO SUPLENTE	Magister ALBERT ESPINAL

2. REQUERIMIENTOS DE PROFESORES PARA LA FIEC

El Decano de la FIEC, indica que de acuerdo con la Ley de Educación Superior los profesores son TITULARES u OCASIONALES.

La ESPOL va a realizar un proceso de Concursos Públicos para PROFESORES TITULARES, quienes deben tener MAESTRÍAS en su especialidad (en un área afín a la cátedra que van a dictar).

Manifiesta que con el Sub-Decano de la FIEC se ha realizado una lista de todas las materias que están dictando los profesores con contrato. De acuerdo a esta información, se necesitaría 37 profesores a Tiempo Completo para cubrir todas las materias que se encuentra siendo dictadas bajo contrato. El Sr. Rector deberá autorizar el número de Convocatorias.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-010

SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, LA AUTORIZACIÓN RESPECTIVA PARA REALIZAR LAS **CONVOCATORIAS PARA CONCURSOS PÚBLICOS DE MEREcimientos Y OPOSICIÓN PARA ACCEDER**, EN UNA PRIMERA FASE, **A LA TITULARIDAD DE LA CÁTEDRA EN LA ESPOL DE 15 PROFESORES TITULARES A TIEMPO COMPLETO**, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA FACULTAD, QUE SE ENCUENTRAN EN EL DOCUMENTO ADJUNTO, EN EL QUE SE DESCRIBE EL ÁREA Y LOS CURSOS QUE ESTOS PROFESORES DICTARÁN DURANTE EL I Y II TÉRMINOS.

El Ing. SALCEDO sugiere que se debe coger gente joven en materias tecnológicas afines.

Adicionalmente, indica el Decano que hay 2 concursos ya aprobados para profesores en PhD que van a publicarse, que son uno en AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL y el otro en SISTEMAS DE POTENCIA.

El Decano plantea se autorice convocar a un Concurso para Profesor Investigador en el área de ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA relacionado con Investigación en la Gestión de Recursos Hídricos. Este profesor trabajaría en conjunto con el CADS en el área de Investigación. En cuanto a la parte académica dictaría cursos de SISTEMAS COMPLEJOS Y SISTEMAS GEOGRÁFICOS ORIENTADO A LA GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES.

En base a lo anteriormente indicado, se solicitará al Sr. Rector que autorice la siguiente Convocatoria a Concurso de Méritos:

✓ UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO EN EL ÁREA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS
Luego de analizar lo expuesto por el Decano de la FIEC, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-011

SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, LA AUTORIZACIÓN RESPECTIVA PARA REALIZAR LA CONVOCATORIA PARA EL SIGUIENTE CONCURSO DE MÉRITOS:

✓ UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO EN EL ÁREA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS
DE ACUERDO AL SIGUIENTE PERFIL:

PERFIL REQUERIDO:

1. ÁREA : ANÁLISIS DE SISTEMAS
2. TÍTULO : PhD EN INGENIERÍA O EQUIVALENTE
3. CAPACITADO (A): PARA EL DICTADO DE TEMAS EN EL ÁREA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA, TALES COMO:
 - ANÁLISIS DE SISTEMAS COMPLEJOS APLICADOS A PROBLEMAS DE INGENIERÍA,
 - APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS EN LA GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES,

- SISTEMAS DE SOPORTE A LA DECISIÓN PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS NATURALES.
- 4. EXPERIENCIA MÍNIMA DE 2 AÑOS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA O INVESTIGACIÓN
- 5. HABER PRESENTADO ARTÍCULO EN CONGRESOS, PROCEEDINGS DE CONFERENCIAS O REVISTAS ESPECIALIZADAS Y TENER AL MENOS UNA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA RELACIONADA CON EL ANÁLISIS DE SISTEMAS EN GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÍCOS
- 6. EXPERIENCIA EN PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, SERVICIOS A LA INDUSTRIA Y OBTENCIÓN DE FONDOS CONCURSABLES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL, Y
- 7. DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS

3. INFORME DE LABORES

INFORME PARTICIPACIÓN EN 12SM / MENSURA / METRIKON 2010 PRESENTADO POR LA ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.

RESOLUCIÓN 2011-012

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR LA ING. MONICA VILLAVICENCIO C. ACERCA DE SU PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO INTERNACIONAL 12SM / METRIKON / MENSURA 2010, EVENTO QUE SE REALIZÓ EN LA CIUDAD DE STUTTGART, ALEMANIA DEL 10 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO.

INFORME DE ACTIVIDADES DE LOS PROFESORES DE LA LICRED DURANTE EL PRIMER TÉRMINO 2010 / 2011

RESOLUCIÓN 2011-013

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LOS INFORMES DE ACTIVIDADES CUMPLIDAS POR LOS PROFESORES DE LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS DURANTE EL PRIMER TÉRMINO 2010 / 2011.

INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. FREDDY VILLO Q. SOBRE SU ASISTENCIA A LA OCTAVA REUNIÓN MUNDIAL DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES UIT SOBRE INDICADORES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN UTILIZADOS PARA MEDIR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

RESOLUCIÓN 2011-014

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DEL ING. FREDDY VILLO ACERCA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA OCTAVA REUNIÓN MUNDIAL DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES UIT SOBRE INDICADORES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN UTILIZADOS PARA MEDIR AL IMPLEMENTACIÓN DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.

4. SEMINARIOS Y/ O MATERIAS DE GRADUACIÓN

MATERIA DE GRADUACIÓN “SISTEMAS OPERATIVOS VIRTUALIZADOS DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO” PROPUESTA POR EL ING. RAYNER DURANGO E.

Se conoce la comunicación LICRED-742-2010 de fecha Diciembre 6 del 2010 mediante la cual el Ing. Albert ESPINAL , Coordinador de la LICENCIATURA EN SISTEMAS Y REDES OPERATIVOS solicita la aprobación de la materia de Graduación “SISTEMAS OPERATIVOS VIRTUALIZADOS DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO” presentada por el Ing. RAYNER DURANGO E.

Adjunta los Programas de la Materia en Español e Inglés, así como los proyectos a desarrollarse:

1. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UN SISTEMA CONTABLE
2. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UN ERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNING)
3. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UN SISTEMA DE CÁMARAS DE VIDEO CON SU RESPECTIVO ALMACENAMIENTO VIRTUALIZADO
4. CONTROL Y MONITOREO OPTIMIZADO DE SERVIDORES VIRTUALIZADOS POR MEDIO DE ENLACES WAN
5. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UNA CENTRAL DE VoIP
6. MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO Y MONITOREO DE UNA SOLUCIÓN CON SERVICIOS WEB TRANSACCIONAL, IMPLEMENTADO CON VMWARE, MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 Hyper-V y Xen
7. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDOS USANDO MICROSOFT SharePoint CON CADA UNO DE SUS COMPONENTES
8. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO USANDO VARIAS PLATAFORMAS DE CORREO ELECTRÓNICO E INTEGRÁNDOSE ENTRE ELLOS
9. IMPLEMENTACIÓN Y MEDICIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO DE SERVIDORES QUE SE COMUNICAN POR MEDIO DE ENLACES REMOTO
10. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALMACENAMIENTO VIRTUALIZADO DE LOS RESPALDOS DE SERVIDORES VIRTUALIZADOS

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-015

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “SISTEMAS OPERATIVOS VIRTUALIZADOS DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO” DICTADA POR EL ING. RAYNER DURANGO E., PARA LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS Y REDES OPERATIVOS, ASÍ COMO LOS PROGRAMAS EN ESPAÑOL E INGLÉS, Y LOS PROYECTOS A SER DESARROLLADOS EN EL MISMO:

1. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UN SISTEMA CONTABLE
2. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UN ERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNING)
3. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UN SISTEMA DE CÁMARAS DE VIDEO CON SU RESPECTIVO ALMACENAMIENTO VIRTUALIZADO
4. CONTROL Y MONITOREO OPTIMIZADO DE SERVIDORES VIRTUALIZADOS POR MEDIO DE ENLACES WAN
5. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UNA CENTRAL DE VoIP
6. MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO Y MONITOREO DE UNA SOLUCIÓN CON SERVICIOS WEB TRANSACCIONAL, IMPLEMENTADO CON VMWARE, MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 Hyper-V y Xen
7. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO PARA UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDOS USANDO MICROSOFT SharePoint CON CADA UNO DE SUS COMPONENTES
8. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO USANDO VARIAS PLATAFORMAS DE CORREO ELECTRÓNICO E INTEGRÁNDOSE ENTRE ELLOS
9. IMPLEMENTACIÓN Y MEDICIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUALIZADO DE SERVIDORES QUE SE COMUNICAN POR MEDIO DE ENLACES REMOTO
10. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALMACENAMIENTO VIRTUALIZADO DE LOS RESPALDOS DE SERVIDORES VIRTUALIZADOS

5. VARIOS.-

SOLICITUD DR. SIXTO GARCÍA A. PARA AUSENTARSE DEL 15 DE DICIEMBRE DEL 2010 AL 15 DE ENERO DE 2011

Se conoce la comunicación de fecha Dcbre. 09 del 2010 enviada por el Dr. Sixto GARCÍA A., mediante la cual solicita al Consejo Directivo, se le conceda la autorización para ausentarse desde el 15 de Dcbre. del 2010 al 15 de Enero del 2011 a Montreal.

Durante su estadía en Montreal visitará el Laboratorio de Robótica de su Universidad, Ecole de Technologie Superieure, donde realizó sus estudios de Doctorado. En esta visita continuará recibiendo entrenamiento en robots móviles Pioneer similares a los que el CVR está adquiriendo. Considera que este entrenamiento permitirá que podamos ejecutar proyectos en conjunto con el ETS una vez que los robots adquiridos por el CVR lleguen a la ESPOL.

También solicita se le autorice continuar el dictado de su curso GRÁFICOS POR COMPUTADORA I por videoconferencia durante el mismo período. Debe resaltar que este curso ya se ha venido dictando de manera semi-presencial. Durante este período, los cursos se dictarán por medio de video conferencia en el aula satelital del CTI, tal como ha venido dictando sus cursos en los años anteriores.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-016

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, SE LE CONCEDA EL PERMISO SOLICITADO POR EL DR. SIXTO GARCÍA A. DESDE EL 15 DE DICIEMBRE DEL 2010 AL 15 DE ENERO DEL 2011 PARA PERMANECER EN MONTREAL, CANADÁ Y CONTINUAR CON EL DICTADO DE SUS CURSOS EN FORMA SEMI-PRESENCIAL. CABE INDICAR QUE, APROVECHARÁ PARA VISITAR EL LABORATORIO DE ROBÓTICA DE SU UNIVERSIDAD.

DICTADO DE CURSO “INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL VIRTUAL” EN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

Mediante comunicación MACI-105-2010 el MSc. CÉSAR MARTÍN M., COORDINADOR de la MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL solicita se autorice el dictado del siguiente Curso en modalidad Semipresencial “INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL VIRTUAL” a cargo del Ing. Holger CEVALLOS U., en respuesta a la solicitud planteada por el Ing. Carlos A. VILLAVICENCIO B.

El valor que se cobrará al Ing. VILLAVICENCIO por el curso arriba mencionado debe ser de US\$550,00 (QUINIENTOS CINCUENTA, 00/100 DOLARES). El valor que se pagará al profesor por curso será de US\$500,00.

Cabe mencionar que, la MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (MACI) está calificada dentro de su aprobación dentro del CONESUP para dictar cursos semipresenciales.

El costo regular por cada estudiante por curso es de US\$370,00 y el valor que se paga a los profesores por curso regular de 48 Horas es de US\$1.680.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-017

APROBAR QUE DENTRO DE LA MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (MACI) SE DICTE PARA EL ING. CARLOS ALBERTO VILLAVICENCIO BELLOLIO EL CURSO SEMIPRESENCIAL “INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL VIRTUAL” A CARGO DEL MSc. HOLGER CEVALLOS U.