

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 23 DE ENERO DEL 2012**

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 23 DE ENERO DEL 2012 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO Y QUIEN PRESIDE, ING. JORGE ARAGUNDI R., SUB-DECANO, DENNYS CORTEZ A., ING. SARA RIOS O., ING. ADOLFO SALCEDO G. Y CARLOS VALDIVIESO A.

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

1. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA
  - III TÉRMINO 2011 / 2012 (VACACIONES)
2. TEMARIOS DE TESIS
3. INFORME DE LABORES
4. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS
5. SEMINARIOS Y/O MATERIAS DE GRADUACIÓN
6. VARIOS.-

**1. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA**

**III TÉRMINO 2011 / 2012 (VACACIONES)**

Se conoce la PLANIFICACIÓN ACADÉMICA para el PERIODO VACACIONAL (III TÉRMINO 2011 / 2012) presentada por el Sub-Decano de la FIEC.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2012-006**

APROBAR LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA PARA EL III TÉRMINO 2011 / 2012 - PERIODO VACACIONAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN PRESENTADA POR EL SUB.DECANO DE LA FIEC, CON LAS MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO.

**OBSERVACIÓN:**

EN CASO DE QUE LA ING. SARA RIOS O. NO PUEDA DICTAR EL CURSO SISTEMAS DIGITALES I, LO HARÁ EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

**2. TEMARIOS DE TESIS**

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ ANDRÉS MUÑOZ ARCENTALES Y LA SRTA. VANESSA CRISTINA CALERO BRAVO**

**RESOLUCIÓN 2012-007**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ A. MUÑOZ A. Y LA SRTA. VANESSA C. CALERO B., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE BASADO EN SENSORES Y MÓDULOS DE RADIO FRECUENCIA PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMA DE CONTROL”, PERO CON LA OBSERVACIÓN DE SER MÁS ESPECÍFICO EN EL TAMAÑO DEL SISTEMA A IMPLEMENTAR (NÚMERO DE SENSORES, NÚMERO DE VÁLVULAS, DIMENSIONES DEL ÁREA A IRRIGAR, ETC.)

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. IGNACIO MARIN G.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. MARIA A. ALVAREZ V.
MIEMBRO SUPLENTE	DR. DANIEL OCHOA D.

**NUEVOS PROYECTOS DE GRADO (4) PRESENTADOS POR EL ING. MIGUEL YAPUR A. PARA EL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “PRINCIPIOS DE INGENIERÍA CLÍNICA”**

Mediante comunicación de fecha Diciembre 26 del 2011, el Ing. Miguel YAPUR A., solicita que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, apruebe 4 PROYECTOS que está adjuntando del Seminario de Graduación “PRINCIPIOS DE INGENIERÍA CLÍNICA”

Indica que con fecha Agosto 22 presentó la solicitud para que el **CONSEJO DIRECTIVO** autorice el dictado del Seminario, **éste fue aprobado, así como los 7 Proyectos que propuso.**

En ese entonces, su intención era que en su curso solamente se registraran 14 alumnos, sin embargo, **debido a la alta demanda** que tuvo este Seminario, tuvo que aceptar 22 alumnos, por lo cual, **se ve en la obligación de ampliar el número de proyectos de 7 a 11:**

**PROYECTO 8**

“DESARROLLO DE NORMAS QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES Y DEL PERSONAL QUE LABORA EN LOS HOSPITALES ANTE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS NO IONIZANTES”.

**PROYECTO 9**

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO ELECTRÓNICO QUE PERMITA MEDIR LAS CORRIENTES DE FUGA EN LOS EQUIPOS MÉDICOS, Y ANALIZAR LOS TOMACORRIENTES EN LAS INSTALACIONES MÉDICAS”.

**PROYECTO 10**

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO DE MONITOREO DE TEMPERATURA PARA TERMO-CUNAS RADIANTES EN EL ÁREA DE NEONATOS DE UN HOSPITAL”

**PROYECTO 11**

“DESARROLLO DE NORMAS GENERALES EN EL USO DE EQUIPOS MÉDICOS, QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES EN LAS ÁREAS DE EMERGENCIA, CUIDADOS INTENSIVOS, QUIRÓFANOS Y CONSULTORIOS MÉDICOS”.

Luego de analizar la solicitud del Ing. MIGUEL YAPUR A., se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2012-008**

APROBAR LOS 4 NUEVOS PROYECTOS DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “PRINCIPIOS DE INGENIERÍA CLÍNICA” DICTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A., PERO MODIFICANDO EL TITULO DE LOS PROYECTOS 8 Y 11:

**PROYECTO 8**

“ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE NORMAS QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES Y DEL PERSONAL QUE LABORA EN LOS HOSPITALES ANTE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS NO IONIZANTES”.

**PROYECTO 9**

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO ELECTRÓNICO QUE PERMITA MEDIR LAS CORRIENTES DE FUGA EN LOS EQUIPOS MÉDICOS, Y ANALIZAR LOS TOMACORRIENTES EN LAS INSTALACIONES MÉDICAS”.

**PROYECTO 10**

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO DE MONITOREO DE TEMPERATURA PARA TERMO-CUNAS RADIANTES EN EL ÁREA DE NEONATOS DE UN HOSPITAL”

## **PROYECTO 11**

“ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE NORMAS INTERNAS PARA EL USO DE EQUIPOS MÉDICOS, QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES EN LAS ÁREAS DE EMERGENCIA, CUIDADOS INTENSIVOS, QUIRÓFANOS Y CONSULTORIOS MÉDICOS”.

### **CAMBIO DE PROYECTO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS AL ANÁLISIS DE SISTEMAS” DICTADO POR LA PhD. INDIRA NOLIVOS ALVAREZ**

#### **RESOLUCIÓN 2012-009**

APROBAR EL **NUEVO PROYECTO DE GRADO** PRESENTADO POR LA PhD INDIRA NOLIVOS A., CUYO TÍTULO ES “AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTROL DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN CON UN CONTROLADOR DE LÓGICA DIFUSA” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS AL ANÁLISIS DE SISTEMAS” QUE ESTÁ A SU CARGO, EL MISMO QUE REEMPLAZARÁ AL TEMA APROBADO “AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTROL DE UNA CALDERA INDUSTRIAL”, PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A: “DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE CONTROL DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN CON UN CONTROLADOR DE LÓGICA DIFUSA”.

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

#### **RESOLUCIÓN 2012-010**

CONCEDER PRÓRROGA DE 3 MESES A PARTIR DE LA FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SR. **ANDRÉS G. GALARZA E. Y BENITO S. DÍAZ P.**, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE FUERZA CONTROL Y MONITOREO PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE AGUA DE SELLO DE LAS BOMBAS DE VACIO – MOLINO 2”.

SE RATIFICA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR DE TESIS  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC  
ING. EFREN HERRERA M.  
ING. ALBERTO LARCO G.  
ING. HOLGER CEVALLOS U.

**PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING.  
GIANELLA MARTÍNEZ**

**RESOLUCIÓN 2012-011**

APROBAR EL PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. GIANELLA MARTÍNEZ PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA QUE FACILITE LA ADMINISTRACIÓN, CONTROL Y MONITOREO DE UNA AUDITORÍA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	Magister CARLOS MARTÍN
MIEMBRO PRINCIPAL	Magister JUAN CARLOS GARCÍA
MIEMBRO SUPLENTE	Magister JORGE OLAYA

**PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.  
MIGUEL BURGOS LÓPEZ**

**RESOLUCIÓN 2012-012**

APROBAR EL PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL BURGOS L., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “IMPLEMENTAR UN SISTEMA INFORMÁTICO DE CONTGROL DE VENTAS Y POST VENTAS A TRAVÉS DE LA INTERACCIÓN DE DISPOSITIVOS NETBOOKS CON ACCESO A INTERNET”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	Magister ROBERT ANDRADE
MIEMBRO PRINCIPAL	Magister CARLOS MARTÍN
MIEMBRO SUPLENTE	Magister ALBERT ESPINAL

**PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.  
OLGER MELENDREZ**

### **RESOLUCIÓN 2012-013**

APROBAR EL PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL BURGOS L., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “IMPLEMENTAR UN SISTEMA INFORMÁTICO DE CONTGROL DE VENTAS Y POST VENTAS A TRAVÉS DE LA INTERACCIÓN DE DISPOSITIVOS NETBOOKS CON ACCESO A INTERNET”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

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

### **3. INFORME DE LABORES**

**INFORME PRESENTADO POR EL DR. FREDDY VILLOA Q.**

### **RESOLUCIÓN 2012- 014**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL II TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL DR. FREDDY VILLOA Q.

### **4. CONVALIDACIONES DE MATERIAS**

**CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “MATEMÁTICAS FINANCIERA” POR “INGENIERÍA ECONÓMICA” APROBADA POR LA SRTA. LUISA IVON RUIZ LAMILLA EN EL LICRED**

Se conoce la comunicación LICRED-825-SUB del 13 de Dcbre. del 2011 enviada por el Ing. ALBERT ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, quien indica que una vez revisados los documentos, considera que la siguiente materia aprobada por la Srta. LUISA IVON RUIZ LAMILLA puede ser convalidada en dicha Licenciatura:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
MATEMÁTICAS FINANCIERAS	INGENIERÍA ECONÓMICA (ICHE02675)

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2012-015**

CONVALIDAR LA MATERIA “MATEMÁTICAS FINANCIERA” APROBADA EN LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS POR LA SRTA. LUISA IVON RUIZ LAMILLA POR LA MATERIA “INGENIERÍA ECONÓMICA”, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL PROFESOR DE LA MATERIA ING. WILLIAM FLORES B.

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
MATEMÁTICAS FINANCIERAS	INGENIERIA ECONOMICA (ICHE02675)

### **CONVALIDACIÓN DE LAS MATERIAS “PROGRAMACIÓN I” Y “PROGRAMACIÓN II” POR “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN” APROBADAS POR EL SR. KEVIN EDWIN INTRIAGO NARVÁEZ EN EL LICRED**

Se conoce la comunicación LICRED-824-SUB del 13 de Dcbr. del 2011 enviada por el Ing. ALBERT ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, quien indica que una vez revisados los documentos, considera que las siguientes materias aprobadas por el Sr. KEVIN EDWIN INTRIAGO NARVÁEZ puede ser convalidada en dicha Licenciatura:

<b>MATERIA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
PROGRAMACIÓN I PROGRAMACIÓN II	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC4341)

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2012-016**

CONVALIDAR LAS MATERIAS “PROGRAMACIÓN I” Y “PROGRAMACIÓN II” APROBADAS EN LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS POR EL SR. KEVIN EDWIN INTRIAGO NARVÁEZ POR LA MATERIA

“FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN”, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL PROFESOR DE LA MATERIA ING. RONALD CRIOLLO.

<b>MATERIA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
PROGRAMACIÓN I PROGRAMACIÓN II	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC4341)

**CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES” POR “SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC” APROBADA POR EL SR. JORGE LUIS CHALEN PINCAY EN EL LICRED**

Se conoce la comunicación LICRED-829-SUB del 03 de Enero . del 2012 enviada por el Ing. ALBERT ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, quien indica que una vez revisados los documentos, considera que la siguiente materia aprobada por el Sr. JORGE LUIS CHALEN PINCAY puede ser convalidada en dicha Licenciatura:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES (PRTCO03103)	SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2012-017**

CONVALIDAR LA MATERIA “MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES” APROBADA EN LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS POR EL SR. JORGE LUIS CHALEN PINCAY POR LA MATERIA “SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC”, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL PROFESOR DE LA MATERIA ING. NÉSTOR ARREAGA.

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES (PRTCO03103)	SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC



## **5. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN**

### **MATERIA DE GRADUACIÓN “SIMULACIÓN DE ARQUITECTURAS EN NUBE” PRESENTADO POR LOS COORDINADORES DE LA CARRERA DE ING. EN CC. COMPUTACIONALES**

Se conoce la comunicación de fecha Enero 6 del 2012 mediante la cual los Coordinadores de la Carrera de INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES presentan para aprobación el contenido de la Materia de Graduación “SIMULACIÓN DE ARQUITECTURAS EN NUBE” dirigida a los alumnos de esta carrera, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SISTEMAS TECNOLÓGICOS y SISTEMAS MULTIMEDIA para ser dictada en el I TÉRMINO 2012 / 2013. Como requisito indispensable los estudiantes deben tener aprobado la materia de MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS A LA COMPUTACIÓN y DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.

Adjunta el Programa en Inglés y Español, así como los proyectos a desarrollarse:

1. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER SISTEMA DE REPUTACIÓN ACCUMULATIVE
2. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACION ACCUMULATIVE
3. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE
4. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE
5. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN BLURRED
6. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN BLURRED
7. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN EIGEN TRUST
8. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN EIGEN TRUST
9. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO DOUBLE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2012-018**

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “SIMULACIÓN DE ARQUITECTURAS EN NUBE” A SER DICTADO DURANTE EL I TÉRMINO 2012 / 2013 POR EL MSc. CARLOS MERA G., PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES, ESPECIALIZACIONES: SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS MULTIMEDIA, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

1. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER SISTEMA DE REPUTACIÓN ACCUMULATIVE
2. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACION ACCUMULATIVE
3. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE
4. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE
5. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN BLURRED
6. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN BLURRED
7. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN EIGEN TRUST
8. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN EIGEN TRUST
9. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO DOUBLE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE



**IEL-D-041-2012**

Enero 26 del 2012

Sr. Ing.  
ARMANDO ALTAMIRANO CH.  
VICE-RECTOR GENERAL ESPOL  
Ciudad.

De mi consideración:

Para vuestro conocimiento y fines consiguientes, indico a Ud. que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 23 del presente mes, mediante Resolución # **2012-006** resolvió:

APROBAR LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA PARA EL III TÉRMINO 2011 / 2012 - PERÍODO VACACIONAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN PRESENTADA POR EL SUB.DECANO DE LA FIEC, CON LAS MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO.

**OBSERVACIÓN:**

EN CASO DE QUE LA ING. SARA RIOS O. NO PUEDA DICTAR EL CURSO SISTEMAS DIGITALES I, LO HARÁ EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

Sin otro particular, quedo de Ud.

Atentamente

ING. SERGIO FLORES M.  
DECANO  
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

**SFM/ldr.**

cc.: SUB-DECANO FIEC

/

Archivo.-

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ ANDRÉS MUÑOZ ARCENALES Y LA SRTA. VANESSA CRISTINA CALERO BRAVO**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC RUENIDO EL 23 DE ENERO DEL 2012 MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-007** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ A. MUÑOZ A. Y LA SRTA. VANESSA C. CALERO B., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE BASADO EN SENSORES Y MÓDULOS DE RADIO FRECUENCIA PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMA DE CONTROL”, PERO CON LA OBSERVACIÓN DE SER MÁS ESPECÍFICO EN EL TAMAÑO DEL SISTEMA A IMPLEMENTAR (NÚMERO DE SENSORES, NÚMERO DE VÁLVULAS, DIMENSIONES DEL ÁREA A IRRIGAR, ETC.)

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR DE TESIS  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC  
ING. IGNACIO MARIN G.  
ING. MARIA A. ALVAREZ V.  
DR. DANIEL OCHOA D.

## **IEL-D-042-2012**

Enero 24 del 2012

Sr. Ing.  
JORGE ARAGUNDI R.  
SUB-DECANO  
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN  
Ciudad.

De mi consideración:

Mediante comunicación de fecha Diciembre 26 del 2011, el Ing. Miguel YAPUR A., solicita que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, apruebe 4 PROYECTOS que está adjuntando del Seminario de Graduación "PRINCIPIOS DE INGENIERÍA CLÍNICA".

Indica que con fecha Agosto 22 presentó la solicitud para que el **CONSEJO DIRECTIVO** autorice el dictado del Seminario, **éste fue aprobado, así como los 7 Proyectos que propuso.**

En ese entonces, su intención era que en su curso solamente se registraran 14 alumnos, sin embargo, **debido a la alta demanda** que tuvo este Seminario, tuvo que aceptar 22 alumnos, por lo cual, **se ve en la obligación de ampliar el número de proyectos de 7 a 11:**

### **PROYECTO 8**

"DESARROLLO DE NORMAS QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES Y DEL PERSONAL QUE LABORA EN LOS HOSPITALES ANTE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS NO IONIZANTES".

### **PROYECTO 9**

"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO ELECTRÓNICO QUE PERMITA MEDIR LAS CORRIENTES DE FUGA EN LOS EQUIPOS MÉDICOS, Y ANALIZAR LOS TOMACORRIENTES EN LAS INSTALACIONES MÉDICAS".

### **PROYECTO 10**

"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO DE MONITOREO DE TEMPERATURA PARA TERMO-CUNAS RADIANTES EN EL ÁREA DE NEONATOS DE UN HOSPITAL"

### **PROYECTO 11**

"DESARROLLO DE NORMAS GENERALES EN EL USO DE EQUIPOS MÉDICOS, QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES EN LAS ÁREAS DE EMERGENCIA, CUIDADOS INTENSIVOS, QUIRÓFANOS Y CONSULTORIOS MÉDICOS".

.....  
Luego de analizar la solicitud del Ing. MIGUEL YAPUR A., el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 23 de Enero del 2012, mediante Resolución **# 2012-008** resolvió:

**APROBAR LOS 4 NUEVOS PROYECTOS DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “PRINCIPIOS DE INGENIERÍA CLÍNICA” DICTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A., PERO MODIFICANDO EL TITULO DE LOS PROYECTOS 8 Y 11:**

**PROYECTO 8**

“ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE NORMAS QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES Y DEL PERSONAL QUE LABORA EN LOS HOSPITALES ANTE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS NO IONIZANTES”.

**PROYECTO 9**

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO ELECTRÓNICO QUE PERMITA MEDIR LAS CORRIENTES DE FUGA EN LOS EQUIPOS MÉDICOS, Y ANALIZAR LOS TOMACORRIENTES EN LAS INSTALACIONES MÉDICAS”.

**PROYECTO 10**

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO DE MONITOREO DE TEMPERATURA PARA TERMO-CUNAS RADIANTES EN EL ÁREA DE NEONATOS DE UN HOSPITAL”

**PROYECTO 11**

“ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE NORMAS INTERNAS PARA EL USO DE EQUIPOS MÉDICOS, QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES EN LAS ÁREAS DE EMERGENCIA, CUIDADOS INTENSIVOS, QUIRÓFANOS Y CONSULTORIOS MÉDICOS”.

Sin otro particular, quedo de Ud.

Atentamente

ING. SERGIO FLORES M.  
DECANO  
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

**SFM/ldr.**

cc.: ING. M. YAPUR A.

/

Archivo.-

**CAMBIO DE PROYECTO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN  
“APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS AL ANÁLISIS DE  
SISTEMAS” DICTADO POR LA PhD. INDIRA NOLIVOS ALVAREZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC RUENIDO EL 23 DE ENERO DEL 2012 MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-009** APROBÓ EL **NUEVO PROYECTO DE GRADO** PRESENTADO POR LA PhD INDIRA NOLIVOS A., CUYO TITULO ES “AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTROL DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN CON UN CONTROLADOR DE LÓGICA DIFUSA” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS AL ANÁLISIS DE SISTEMAS” QUE ESTÁ A SU CARGO, EL MISMO QUE REEMPLAZARÁ AL TEMA APROBADO “AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTROL DE UNA CALDERA INDUSTRIAL”, PERO MODIFICANDO EL TITULO A: “DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE CONTROL DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN CON UN CONTROLADOR DE LÓGICA DIFUSA”.



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

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC RUENIDO EL 23 DE ENERO DEL 2012 MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-010** CONCEDE PRÓRROGA DE 3 MESES A PARTIR DE LA FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SR. **ANDRÉS G. GALARZA E. Y BENITO S. DÍAZ P.**, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE FUERZA CONTROL YU MONITOREO PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE AGUA DE SELLO DE LAS BOMBAS DE VACIO – MOLINO 2”.

SE RATIFICA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR DE TESIS  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC  
ING. EFREN HERRERA M.  
ING. ALBERTO LARCO G.  
ING. HOLGER CEVALLOS U.

**PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING.  
GIANELLA MARTÍNEZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC RUENIDO EL 23 DE ENERO DEL 2012 MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-011** APROBÓ EL PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. ~~GIANELLA MARTÍNEZ~~ PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA QUE FACILITE LA ADMINISTRACIÓN, CONTROL Y MONITOREO DE UNA AUDITORÍA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR DE TESIS  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC  
Magister CARLOS MARTÍN  
Magister JUAN CARLOS GARCÍA  
Magister JORGE OLAYA

**PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.  
MIGUEL BURGOS LÓPEZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC RUENIDO EL 23 DE ENERO DEL 2012 MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-012** APROBÓ EL PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL BURGOS L., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “IMPLEMENTAR UN SISTEMA INFORMÁTICO DE CONTGROL DE VENTAS Y POST VENTAS A TRAVÉS DE LA INTERACCIÓN DE DISPOSITIVOS NETBOOKS CON ACCESO A INTERNET”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR DE TESIS  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC  
Magister ROBERT ANDRADE  
Magister CARLOS MARTÍN  
Magister ALBERT ESPINAL

**PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.  
OLGER MELENDREZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC RUENIDO EL 23 DE ENERO DEL 2012 MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-013** APROBÓ PROYECTO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL BURGOS L., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “IMPLEMENTAR UN SISTEMA INFORMÁTICO DE CONTGROL DE VENTAS Y POST VENTAS A TRAVÉS DE LA INTERACCIÓN DE DISPOSITIVOS NETBOOKS CON ACCESO A INTERNET”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR DE TESIS  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC  
Magister LENIN FREIRE C.  
Magister JUAN CARLOS GARCÍA  
Magister CARLOS MARTÍN

**INFORME PRESENTADO POR EL DR. FREDDY VILLOA Q.**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC RUENIDO EL 23 DE ENERO DEL 2012 MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-014** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL II TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL DR. FREDDY VILLOA Q.

**CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “MATEMÁTICAS FINANCIERA” POR “INGENIERÍA ECONÓMICA” APROBADA POR LA SRTA. LUISA IVON RUIZ LAMILLA EN EL LICRED**

El CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 23 de Enero del 2012 conoció la comunicación LICRED-825-SUB del 13 de Dcbr. del 2011 enviada por el Ing. ALBERT ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, quien indica que una vez revisados los documentos, considera que la siguiente materia aprobada por la Srta. LUISA IVON RUIZ LAMILLA puede ser convalidada en dicha Licenciatura:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
MATEMÁTICAS FINANCIERAS	INGENIERÍA ECONÓMICA (ICHE02675)

Luego del análisis respectivo, mediante Resolución # **2012-015** resolvió:

CONVALIDAR LA MATERIA “MATEMÁTICAS FINANCIERA” APROBADA EN LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS POR LA SRTA. LUISA IVON RUIZ LAMILLA POR LA MATERIA “INGENIERÍA ECONÓMICA”, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL PROFESOR DE LA MATERIA ING. WILLIAM FLORES B.

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
MATEMÁTICAS FINANCIERAS	INGENIERÍA ECONÓMICA (ICHE02675)

**CONVALIDACIÓN DE LAS MATERIAS “PROGRAMACIÓN I” Y “PROGRAMACIÓN II” POR “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN” APROBADAS POR EL SR. KEVIN EDWIN INTRIAGO NARVÁEZ EN EL LICRED**

El CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 23 de Enero del 2012 conoció la comunicación LICRED-824-SUB del 13 de Dcbr. del 2011 enviada por el Ing. ALBERT ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, quien indica que una vez revisados los documentos, considera que las siguientes materias aprobadas por el Sr. KEVIN EDWIN INTRIAGO NARVÁEZ puede ser convalidada en dicha Licenciatura:

<b>MATERIA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
PROGRAMACIÓN I PROGRAMACIÓN II	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC4341)

Luego del análisis respectivo, mediante Resolución # **2012-016** resolvió:

CONVALIDAR LAS MATERIAS “PROGRAMACIÓN I” Y “PROGRAMACIÓN II” APROBADAS EN LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS POR EL SR. KEVIN EDWIN INTRIAGO NARVÁEZ POR LA MATERIA “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN”, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL PROFESOR DE LA MATERIA ING. RONALD CRIOLLO.

<b>MATERIA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
PROGRAMACIÓN I PROGRAMACIÓN II	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC4341)

**CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES” POR “SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC” APROBADA POR EL SR. JORGE LUIS CHALEN PINCAY EN EL LICRED**

El CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 23 de Enero del 2012 conoció la comunicación LICRED-829-SUB del 03 de Enero . del 2012 enviada por el Ing. ALBERT ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, quien indica que una vez revisados los documentos, considera que la siguiente materia aprobada por el Sr. JORGE LUIS CHALEN PINCAY puede ser convalidada en dicha Licenciatura:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES (PRTCO03103)	SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC

Luego del análisis respectivo, mediante Resolución # **2012-017** resolvió:

CONVALIDAR LA MATERIA “MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES” APROBADA EN LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS POR EL SR. JORGE LUIS CHALEN PINCAY POR LA MATERIA “SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC”, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL PROFESOR DE LA MATERIA ING. NÉSTOR ARREAGA.

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES (PRTCO03103)	SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC



## **IEL-D-043-2012**

Enero 24 del 2012

Sr. Ing.  
JORGE ARAGUNDI R.  
SUB-DECANO  
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN  
Ciudad.

De mi consideración:

Para vuestro conocimiento y fines consiguientes, a continuación me permito transcribir la Resolución # **2012-018** adoptada por el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 23 de Enero del 2012:

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “SIMULACIÓN DE ARQUITECTURAS EN NUBE” A SER DICTADO DURANTE EL I TÉRMINO 2012 / 2013 POR EL MSc. CARLOS MERA G., PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES, ESPECIALIZACIONES: SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS MULTIMEDIA, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

1. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER SISTEMA DE REPUTACIÓN ACCUMULATIVE
2. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACION ACCUMULATIVE
3. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE
4. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE
5. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN BLURRED
6. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN BLURRED

.....

.....

7. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO POSTED OFFER Y SISTEMA DE REPUTACIÓN EIGEN TRUST
8. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO REVERSE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN EIGEN TRUST
9. SIMULADOR PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN NUBES BASADAS EN EL MECANISMO DE MERCADO DOUBLE AUCTION Y SISTEMA DE REPUTACIÓN ADAPTIVE

Sin otro particular, quedo de Ud.

Atentamente

ING. SERGIO FLORES M.  
DECANO  
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

**SFM/ldr.**

cc.: ING. G. CAICEDO G.

/

Archivo.-

**PERMISO SOLICITADO DEL 09 AL 13 DE ENERO DEL 2012  
POR EL ING. JAVIER TIBAU, PROFESOR CONTRATADO DE LA  
FIEC**

Se conoce la solicitud de fecha Enero 05 del 2012 presentada por el Ing. JAVIER TIBAU, Profesor Contratado de la FIEC, mediante la cual solicita al Consejo Directivo el permiso para ausentarse en la semana del 09 al 13 de Enero del 2012, debido a que durante este período se llevará a cabo la ESCUELA DOCTORAL DE VERANO, organizado por la Universidad \_Católica de Chile y la Universidad de Chile en Santiago ya que ha sido invitado como expositor y estudiante doctoral.

Cabe indicar que, ha coordinador actividades con sus estudiantes a realizar durante la semana de su ausencia y recuperaré las horas perdidas en las semanas vinientes.

Luego del análisis respectivo, se resuelve.

**RESOLUCIÓN 2012-019**

CONCEDER LICENCIA DEL 09 AL 13 DE ENERO DEL 2012 AL ING. JAVIER TIBAU PARA QUE ASISTA A LA ESCUELA DOCTORAL DE VERANO, ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Y LA UNIVERSIDAD DE CHILE EN SANTIAGO YA QUE HA SIDO INVITADO PARA PARTICIPAR COMO EXPOSITOR Y ESTUDIANTE DOCTORAL.

**PERMISO SOLICITADO DEL 09 AL 13 DE ENERO DEL 2012  
POR LA DRA. KATHERINE CHILUIZA, PROFESORA DE LA FIEC**

Se conoce la solicitud de fecha Enero 04 del 2012 presentada por la Dra. KATHERINE CHILUIZA G., Profesora de la FIEC, mediante la cual solicita al Consejo Directivo el permiso para ausentarse en la semana del 09 al 13 de Enero del 2012, debido a que durante este período se llevará a cabo la ESCUELA DOCTORAL DE VERANO, organizado por la Universidad \_Católica de Chile y la Universidad de Chile en Santiago ya que ha sido invitada como expositora.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2012-020**

CONCEDER LICENCIA DEL 09 AL 13 DE ENERO DEL 2012 A LA DRA. KATHERINE CHILUIZA G. PARA QUE ASISTA A LA ESCUELA DOCTORAL DE VERANO, ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Y LA UNIVERSIDAD DE CHILE EN SANTIAGO YA QUE HA SIDO INVITADA PARA PARTICIPAR COMO EXPOSITORA..

**PERMISO SOLICITADO DEL 09 AL 13 DE ENERO DEL 2012  
POR EL ING. GONZALO LUZARDO, PROFESOR DE LA FIEC**

Se conoce la solicitud de fecha Enero 06 del 2012 presentada por el Ing. GONZALO LUZARDO, Profesor de la FIEC, mediante la cual solicita al Consejo Directivo el permiso para ausentarse en la semana del 09 al 13 de Enero del 2012, debido a que durante este período se llevará a cabo la ESCUELA DOCTORAL DE VERANO, organizado por la Universidad Católica de Chile y la Universidad de Chile en Santiago ya que ha sido invitado como expositor.

Luego del análisis respectivo, se resuelve.

**RESOLUCIÓN 2012-021**

CONCEDER LICENCIA DEL 09 AL 13 DE ENERO DEL 2012 AL ING. GONZALO LUZARDO PARA QUE ASISTA A LA ESCUELA DOCTORAL DE VERANO, ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Y LA UNIVERSIDAD DE CHILE EN SANTIAGO YA QUE HA SIDO INVITADO PARA PARTICIPAR COMO EXPOSITOR.



