

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 15 DE ENERO DE 2007**

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 Lunes 15 de Enero de 2.007 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMUDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Sub-Decano de la FIEC, Ing. Otto ALVARADO, Ing Jorge ARAGUNDI, Ing. Rebeca ESTRADA P. e Ing. Hernán GUTIERREZ V. y las Representantes Estudiantiles Srtas. Gianella MARTINEZ. y Estefanía MARTILLO.

Cabe indicar que, se invitó a los Coordinadores de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA, ÁREA BÁSICA, ELECTRÓNICA Y AUTMATIZACIÓN INDUSTRIAL; ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES; ELECTRÓNICA; COORDINADORES DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIONES: SISTEMAS MULTIMEDIA, SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN; SISTEMAS DE POTENCIA; LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN; MAESTRIA EN SISTEMAS DE POTENCIA; MAESTRIA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL; DIRECTORA ACADEMIA SUM; DIRECTORA DE LA ACADEMIA MICROSOFT; asistiendo solamente: los Ings. LENIN FREIRE C., SOLDIAMAR MATAMOROS, ALBERTO MANZUR, ALBERTO HANZE B.

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

- 1.** PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
- 2.** SEMINARIOS A DICTARSE
- 3.** TEMARIOS DE TESIS
- 4.** CONVALIDACION DE MATERIAS
- 5.** VARIOS.-

Luego de lo cual, el ORDEN DEL DIA es aprobado por unanimidad.

**1. PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA**

El Decano de la FIEC realiza la explicación del motivo de este punto del Orden del Día, ya que considera que la FIEC debería de contar con un Plan Estratégico que indique cuál es el objetivo en los próximos 5años. (2012).

Los miembros del Consejo Directivo analizan la propuesta, luego de lo cual resuelven:

### **RESOLUCION 2007-001**

- APROBAR LA REALIZACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA FIEC PARA LOS PRÓXIMOS CINCO AÑOS (HASTA EL 2012).
- CONFORMAR UNA COMISIÓN INTEGRADA POR: ING. LENÍN FREIRE, ING. ALBERTO HANZE, ING. ALBERTO MANZUR H., ING. \_\_\_\_\_, DR. BORIS RAMOS.

## **2. SEMINARIOS A DICTARSE**

El Decano de la FIEC manifiesta que las carreras, Licenciaturas y Maestrías deberán dictar al menos 2 Seminarios profesionales al año, con la finalidad de recaudar fondos para la FIEC,.

Analizada la propuesta del Decano, se resuelve:

### **RESOLUCION 2007-002**

APROBAR QUE LAS CARRERAS, LICENCIATURAS Y MAESTRIAS DE LA FIEC, DICTEN AL MENOS 2 SEMINARIOS PROFESIONALES, UNO EN EL PRIMER SEMESTRE Y EL OTRO EN EL SEGUNDO SEMESTRE.

## **3. TEMARIOS DE TESIS**

### **1. EXCUSA DEL Ms. WILLIAM LOYOLA PARA INTEGRAR TRIBUNAL GRADO PARA LA SUSTENTACIÓN DEL DR. GUSTAVO GALIO E INGS. CARLOS AVEIGA Y DAMIÁN LARCO**

Mediante comunicación MSIG-136-06 de Dcbre. 19 / 06 el Ing. Lenín FREIRE C., Coordinador de la MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL informa que el Ms, William LOYOLA se excusó de integrar el Tribunal de Grado para la sustentación del tema ““CREACIÓN DEL SITIO WEB: [WWW.RATINGMEDIA.COM](http://WWW.RATINGMEDIA.COM)”, del Dr. Gustavo GALIO e Ings. Carlos AVEIGA y Damián LARCO. Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2007-003**

APROBAR LA EXCUSA PRESENTADA POR EL MS. WILLIAM LOYOLA EN LA INTEGRACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO DE LOS SRS. DR.. GUSTAVO GALIO E INGS. CARLOS AVEIGA Y DAMIÁN LARCO PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMA “CREACIÓN DEL SITIO WEB: [WWW.RATINGMEDIA.COM](http://WWW.RATINGMEDIA.COM)”. Y NOMBRAR AL ING. GUSTAVO BERMUDEZ F. EN SU REEMPLAZO.

## 2. TÓPICO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL ING. GOMER RUBIO ROLDÁN

Considerando que mediante comunicación de fecha Nov. 7 / 07 el Ing. Gomer RUBIO R. presentó el Programa de Graduación COMPETITIVIDAD & INNOVACIÓN, el cual recoge las sugerencias planteadas por los Coordinadores de la carrera de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE MULTIMEDIA, Ing. Guido CAICEDO R y Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN, Ing. Carmen VACA en sus comunicaciones de fecha Sept. 12 y Sept. 15 / 06, respectivamente; el Sub-Decano de la FIEC mediante decreto de fecha Nov. 10 / 06 lo remite nuevamente a informe de dichos Coordinadores, por lo que la Ing. Carmen VACA, Coordinadora de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN mediante comunicación de fecha Dcbr. 29 / 06 sugiere la aprobación del Tópico de Graduación "COMPETITIVIDAD & INNOVACIÓN", una vez que se han efectuado las correcciones sugeridas en informe previo.

### COMPETITIVIDAD & INNOVACIÓN

- TOPICO 1** COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL I  
PRE-REQUISITO: ENCONTRARSE EN NIVEL 500  
CO-REQUISITO: MAT. COMP. 1
- TOPICO 2** COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL II  
PRE-REQUISITO: MAT. COMP. 1. TOPICO 1  
CO-REQUISITO: MAT. COMP. 2

- MAT COMP. 1** DISEÑO DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS  
PRE-REQUISITO: ENCONTRARSE EN NIVEL 500  
CO-REQUISITO: TOPICO I

- MAT. COMP. 2** DESARROLLO DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS  
PRE-REQUISITO: MA COMP. 1, TOPICO 1  
CO-REQUISITO: TOPICO 2

Los **TEMAS** planteados para desarrollar en dicho Tópico son:

1. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA EL SECTOR UNIVERSITARIO: SU APLICACIÓN A LA FIEC.
2. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO QUE SOPORTA UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA PYMES: SU APLICACIÓN A UNA EMPRESA DE COMPUTACIÓN.
3. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR.
4. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR ELÉCTRICO EN EL ECUADOR.
5. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR INDUSTRIAL DE GUAYAQUIL.
6. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO QUE SOPORTA EL MODELO DE CALIDAD ISO 9000: SU APLICACIÓN AL SECTOR INDUSTRIAL.

Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2007-004**

APROBAR EL DICTADO DEL TOPICO PRESENTADO POR EL ING. GOMER RUBIO ROLDAN, A PARTIR DEL III TÉRMINO 2006 / 2007; PERO ACOGIENDO LA SUGERENCIA DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE MULTIMEDIA, EN EL SENTIDO DE QUE EL TÍTULO DEL PROGRAMA SEA **COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL**, EL CUAL ESTARÁ DIRIGIDO PARA TODAS LAS CARRERAS QUE OFRECE LA FIEC.

### **COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL**

**TOPICO 1** COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL I  
PRE-REQUISITO: ENCONTRARSE EN NIVEL 500  
CO-REQUISITO: MAT. COMP. 1

**TOPICO 2** COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL II  
PRE-REQUISITO: MAT. COMP. 1. TOPICO 1  
CO-REQUISITO: MAT. COMP. 2

**MAT COMP. 1** DISEÑO DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS  
PRE-REQUISITO: ENCONTRARSE EN NIVEL 500  
CO-REQUISITO: TOPICO I

**MAT. COMP. 2** DESARROLLO DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS  
PRE-REQUISITO: MA COMP. 1, TOPICO 1  
CO-REQUISITO: TOPICO 2

De igual forma, se aprueban los **TEMAS** planteados:

1. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA EL SECTOR UNIVERSITARIO: SU APLICACIÓN A LA FIEC.
2. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO QUE SOPORTA UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA PYMES: SU APLICACIÓN A UNA EMPRESA DE COMPUTACIÓN.
3. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR.
4. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR ELÉCTRICO EN EL ECUADOR.
5. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE COMPETITIVIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR INDUSTRIAL DE GUAYAQUIL.
6. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO QUE SOPORTA EL MODELO DE CALIDAD ISO 9000: SU APLICACIÓN AL SECTOR INDUSTRIAL.

CABE INDICARSE QUE, LA SELECCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DEBERÁ HACERLA EL SUBDECANO DE LA FIEC Y EL PROFESOR DEL TÓPICO.

### **3. PRÓRROGA PARA SUSTENTACIÓN DE TESIS DE LOS SRS. ARTURO DELI LLERENA ABAD Y VICTOR MANUEL LEÓN ORDOÑEZ**

#### **RESOLUCION # 2007-005**

APROBAR LA PRÓRROGA SOLICITADA QUE SERÁ DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA, A LOS SRS. ARTURO D. LLERENA ABAD Y VÍCTOR M. LEÓN ORDOÑEZ, A FIN DE QUE PUEDAN SUSTENTAR SU TEMARIO DE TESIS TITULADO “SIMULACIÓN Y CONTROL DE MONITOREO DE UN HOSPITAL INTELIGENTE”.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. ALBERTO LARCO G. ING. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CÉSAR MARTÍ M. ING. JORGE ARAGUNDI R.

### **4. TEMARIO TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. CARLOS PATRICIO ALVAREZ BARRENO, DANILO ORLANDO HOLGUIN CABEZAS Y ERNESTO BOLIVAR SERRANO GUEVARA**

#### **RESOLUCION 2007-006**

APROBAR EL TEMA Y TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PROPUESTO POR LOS SRS. CARLOS P. ALVAREZ V., DANILO O. HOLGUIN C. Y ERNESTO B. SERRANO G., CUYO TITULO ES “DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DOMÓTICA EN UN CONDOMINIO PARA EL CONTROL DE SEGURIDAD E ILUMINACIÓN MEDIANTE LA TECNOLOGIA LONWORKS”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. EDGAR LEYTON Q.
MIEMBROS PRINCIPALES:	ING. GOMER RUBIO R. ING. GERMÁN VARGAS L.
MIEMBROS SUPLENTE:	ING. JUAN C. AVILES C. . ING. REBECA ESTRADA P.

## **5. PRÓRROGA PARA SUSTENTACIÓN DE TESIS DEL SR. CHRISTIAN OMAR ESPINOZA VELEZ**

### **RESOLUCION # 2007-007**

APROBAR LA PRÓRROGA SOLICITADA QUE SERÁ DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA, AL SR. CHRISTIAN O. ESPINOZA V., A FIN DE QUE PUEDA SUSTENTAR SU TEMARIO DE TESIS TITULADO "SISTEMA ANTIRROBO VEHICULAR MEDIANTE MANDO A DISTANCIA DEL ENCENDIDO ELÉCTRICO".

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. WILMER NARANJO
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. HUGO VILLAVICENCIO V. ING. FRANCISCO NOVILLO P.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARLOS VALDIVIESO A. ING. GERMÁN VARGAS L.

## **6. TEMARIO TESIS SRS. GUILLERMO ANDRÉS PINCAY ASTUDILLO Y LUIS STEVEN MOROCHO CEVALLOS**

### **RESOLUCION 2007-008**

APROBAR EL TEMA Y TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LOS SRS. GUILLERMO A. PINCAY A. Y LUIS S. MOROCHO C., CUYO TITULO ES "ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN PORTAL DE CAPACITACIÓN INTERACTIVO", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	DRA. KATHERINE CHILUIZA G.
MIEMBROS PRINCIPALES:	ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C. ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E.
MIEMBROS SUPLENTE:	ING. GUIDO CAICEDO R. ING. VERÓNICA MACIAS .

## **4. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS**

### **1. SOLICITUD SR. JOSÉ EDUARDO CÓRDOVA GARCÍA PARA CONVALIDAR SEÑALES Y SISTEMAS POR SISTEMAS LINEALES**

Mediante comunicación de Sept. 28 / 06 el Sr. JOSÉ E. CÓRDOVA G. solicita se le convalide la materia SEÑALES Y SISTEMAS por SISTEMAS LINEALES, considerando que SEÑALES Y SISTEMAS la aprobó en el I T. 2005 / 2006 y cubre todo el material de SISTEMAS LINEALES y un poco más.

El Sub-Decano de la FIEC mediante decreto de fecha Sept. 29 / 06 lo envía a informe del Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, quien mediante oficio COORD. TELCOM-007-07 del 08 de Enero / 07 sugiere que se acepte la solicitud planteada por el Sr. JOSÉ E CÓRDOVA G., de convalidar SEÑALES Y SISTEMAS por SISTEMAS LINEALES una vez que ha revisado los contenidos de las materias.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION 2007-009**

APROBAR QUE EL SR. JOSÉ EDUARDO CÓRDOVA GARCÍA PUEDA CONVALIDAR LA MATERIA "SEÑALES Y SISTEMAS" POR LA MATERIA "SISTEMAS LINEALES".

## **5. VARIOS.-**

### **1. INFORME DE ACTIVIDADES ING. WASHINGTON MEDINA M.**

#### **RESOLUCION 2007-010**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DESARROLLADAS POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M. DURANTE EL I TÉRMINO 2.006 / 2007.

### **2. SOLICITUD ING. JUAN MORENO VELASCO PARA ACCEDER A LA MAESTRÍA EN GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO**

Se conoce la comunicación LCF-206 de fecha Dcbre. 28 / 06 presentada por el Ing. Juan MORENO V., en donde solicita **una ayuda económica en el porcentaje que la Facultad considere pertinente, para poder acceder a la "MAESTRÍA EN GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO" que es impartida por la ESPOL en modalidad ejecutiva** (inscripciones hasta Marzo del 2007) y que tiene un costo total de US\$8.100 (OCHO MIL CIEN, 00/100 DOLARES).

El Decano pidió que se consulte el porcentaje que se le realiza a los trabajadores y profesores, recibiendo la contestación que es del 40%.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCION 2007-011**

RECOMENDAR SE LE CONCEDA EL DESCUENTO DEL 40% AL ING. JUAN MORENO VELASCO PARA QUE REALICE LA MAESTRIA EN GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO", LA CUAL SERÁ DICTADA POR LA ESPAE EN MODALIDAD EJECUTIVA.

### **3. SOLICITUD DE LOS COORDINADORES DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIONES SISTEMA MULTIMEDIA, SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ACERCA DE CAMBIAR PRE-REQUISITO A CIERTAS MATERIAS**

Se conoce la comunicación de fecha Enero 05 7 07 mediante la cual, el Ing. GUIDO CAICEDO R., Dra. Katherine CHILUIZA G. e Ing. Carmen VACA, solicitan cambiar los pre-requisitos a ciertas materias, como sigue:

#### **DESARROLLO DE APLICACIONE WEB (FIEC05884)**

PRE-REQUISITO ANTERIOR: INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA  
(FIEC01545)

PRE-REQUISITO PROPUESTO: SISTEMAS DE BASE DE DATOS  
(FIEC05553)

#### **DISEÑO GRÁFICO**

PRE-REQUISITO ANTERIOR: INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA  
(FIEC01545)

PRE-REQUISITO PROPUESTO: INTRODUCCIÓN A LA INFORMATICA  
(FIEC04358)

#### **REALIDAD VIRTUAL**

PRE-REQUISITO ANTERIOR: INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA  
(FIEC01545)

PRE-REQUISITO PROPUESTO: GRÁFICOS POR COMPUTADORA I  
(FIEC05405)

#### **CHARLAS PROFESIONALES**

PRE-REQUISITO ANTERIOR: INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA  
(FIEC01545)

PRE-REQUISITO PROPUESTO: EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN  
TECNOLÓGICA (ICHE03541)

Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCION 2007-012**

RECOMENDAR A LA COMISION ACADÉMICA, SE APRUEBAN LOS CAMBIOS DE LOS PR.E-REQUISITOS DE LAS SIGUIENTES MATERIAS, EN BASE A LO SOLICITADO POR LOS COORDINADORES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN,



ESPECIALIZACIONES: SISTEMAS MULTIMEDIA, SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN:

**DESARROLLO DE APLICACIONE WEB (FIEC05884)**

PRE-REQUISITO ANTERIOR: INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA  
(FIEC01545)

PRE-REQUISITO PROPUESTO: SISTEMAS DE BASE DE DATOS  
(FIEC05553)

**DISEÑO GRÁFICO**

PRE-REQUISITO ANTERIOR: INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA  
(FIEC01545)

PRE-REQUISITO PROPUESTO: INTRODUCCIÓN A LA INFORMATICA  
(FIEC04358)

**REALIDAD VIRTUAL**

PRE-REQUISITO ANTERIOR: INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA  
(FIEC01545)

PRE-REQUISITO PROPUESTO: GRÁFICOS POR COMPUTADORA I  
(FIEC05405)

**CHARLAS PROFESIONALES**

PRE-REQUISITO ANTERIOR: INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA  
(FIEC01545)

PRE-REQUISITO PROPUESTO: EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN  
TECNOLÓGICA (ICHE03541)

**4. INFORME DE ACTIVIDADES EN LA ACADEMIA MICROSOFT DEL SR. MIGUEL QUIROZ Y DEL ING. RICARDO CEDEÑO B.**

**RESOLUCION 2007-013**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL OFICIO IEL-SME-010-2007 DE FECHA ENERO 05 / 2007 ENVIADO POR LA ING. SOLDIAMAR MATAMOROS, COORDINADORA DE LA ACADEMIA MICROSOFT – ESPOL, MEDIANTE EL CUAL ENTREGA LOS INFORMES DEL SR. MIGUEL QUIROZ E ING. RICARDO CEDENO B., RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES QUE CUMPLEN EN LA ACADEMIA MICROSOFT.

**5. SOLICITUD INGS. HUGO VILLAVICENCIO V. Y CARLOS VALDIVIESO A. PARA ESTABLECER PRE-REQUISITO DE “MICROCONTROLADORES” LA MATERIA “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN”**

Se conoce la comunicación de fecha Enero 11 de 2007, mediante la cual Los Ings. Hugo VILLAVICENCIO V. y Carlos VALDIVIESO A. solicitan que se establezca como pre-requisito de MICROCONTROLADORES la materia FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN por considerarla

básica para el desarrollo eficiente de programas en Lenguaje Ensamblador y Lenguaje C. de nivel alto.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

**RESOLUCION 2007-014**

RECOMENDAR A LA COMISIÓN ACADÉMICA, SE APRUEBE QUE EL PRE-REQUISITO DE “MICROCONTROLADORES” SEA LA MATERIA “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN”.