**Comisión de Docencia**

**Recomendaciones**

*Las resoluciones pueden consultarse en el link:* <http://www.resoluciones.espol.edu.ec/search.aspx?option=1>

Fecha de la sesión: 13 de septiembre del 2013.

Presidida por: Ph.D. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica.

Asistentes: Ing. Margarita Martínez Lara, Directora de la Oficina de Admisiones; MBA. Fausto Jacome López, Director de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual; Mat. Jorge Medina Sancho, Sub-Decano Encargado de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas; Ph.D. Leonardo Estrada Aguilar, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas; Ph.D. Washington Martínez García, Sub-Decano Encargado de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas; Srta. Carol Henk Subía, Representate estudiantil de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas; Dra. Elizabeth Peña Carpio, Sub-Decana de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra; Ph.D. Boris Vintimilla Burgos, Sub-Decano de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación; Sr. Holger Noriega Zambrano, Representante estudiantil de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación; Ph.D. Paola Calle Delgado, Sub-Decana de la Facultad de Ingeniería Marítima Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales; MSc. Priscila Castillo Soto, Sub-Decana de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción; Srta. Viviana Rivera Flores, Representante de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción; MSc. Eloy Moncayo Triviño, Director de Instituto de Tecnologías; Ing. Marcos Mendoza Vélez, Director de la Secretaría Técnica Académica; Ph.D. Colón Enrique Peláez Jarrin, Director del Centro de Tecnologías de Información; Ph.D. Sixto García Aguilar, Coordinador del Grupo de Investigación de Tecnologías como Asistente Inteligente del CTI; P.hD. Xavier Antonio Ochoa Chehab, profesor de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación.

|  |
| --- |
| **Cuadro de Referencia de Recomendaciones** |
| **No** | **Código de registro** | **Solicitante-s** | **Referencia de la solicitud** | **Asunto**  | **Vigencia a partir de** | **Responsable-s de difusión y /o ejecución.** |
| 1 | [**C-Doc-2013-086**](#cdoc2013086) | Miembros de la Comisión de Docencia  | s/n | Aprobación de acta digital de Comisión de Docencia. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 2 | [**C-Doc-2013-087**](#cdoc2013087) | Ph.D. Colón Enrique Peláez Jarrin, Director del Centro de Tecnologías de Información | s/n | Presentación del Sistema Ephorus. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 3 | [**C-Doc-2013-088**](#cdoc2013088) | Consejo Directivo de la FIEC  | 2013-351 | Aprobación del contenido de los Syllabus de las carreras de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC). | II Término 2013-2013. | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 4 | [**C-Doc-2013-089**](#cdoc2013089) | Miembros de la Comisión de Docencia  | s/n | Nueva fecha para que la Unidades Académicas entreguen los Syllabus en los formatos actualizados IG1002-3 e IG1003-4. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 5 | [**C-Doc-2013-090**](#cdoc2013090) | Ph.D. Sixto García Aguilar, Coordinador del Grupo de Investigación de Tecnologías como Asistente Inteligente del CTI | s/n | Presentación de informe del Sistema de Consejerías Académicas. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 6 | [**C-Doc-2013-091**](#cdoc2013091) | Ing. Heinz Terán Mite, Decano de la FICT  | FICT-389 | Aprobación de materias Núcleo de la Carrera de Ingeniería Civil. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 7 | [**C-Doc-2013-092**](#cdoc2013092) | MAE. Fausto Jácome López, Director del EDCOM.  | EDCOM-D-286-2013 | Ingreso de convalidaciones de materias en el Sistema Académico de las carreras de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual (EDCOM). | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 8 | [**C-Doc-2013-093**](#cdoc2013093) | MAE. Fausto Jácome López, Director del EDCOM.  | EDCOM-D-286-2013 | Eliminación de convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico de las carreras de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual (EDCOM). | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 9 | [**C-Doc-2013-094**](#cdoc2013094) | Ing. Miguel Yapur Auad, Decano de la FIEC.  | IEL-D-255-2013 | Convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 10 | [**C-Doc-2013-095**](#cdoc2013095) | Ing. Miguel Yapur Auad, Decano de la FIEC.  | IEL-D-255-2013 | Eliminación de convalidaciones y equivalencia de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Electricidad, Especialización Electrónica y Automatización Industrial. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 11 | [**C-Doc-2013-096**](#cdoc2013096) | Ing. Miguel Yapur Auad, Decano de la FIEC.  | IEL-D-255-2013 | Convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Ciencias Computacionales, orientación Sistemas Multimedia.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 12 | [**C-Doc-2013-097**](#cdoc2013097) | Ing. Miguel Yapur Auad, Decano de la FIEC.  | IEL-D-255-2013 | Convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Telemática. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 13 | [**C-Doc-2013-098**](#cdoc2013098) | Ing. Miguel Yapur Auad, Decano de la FIEC.  | IEL-D-255-2013 | Convalidaciones y equivalencia de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Electricidad, especialización Potencia.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 14 | [**C-Doc-2013-099**](#cdoc2013099) | Ing. Miguel Yapur Auad, Decano de la FIEC.  | IEL-D-255-2013 | Convalidaciones y equivalencia de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Ciencias Computacionales, orientación Sistemas Tecnológicos.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 15 | [**C-Doc-2013-100**](#cdoc2013100) | Ph.D. Leonardo Estrada Aguilar, Decano de la FCSH  | FCSH-286 | Reincorporación del Econ. Juan Francisco Rumbea Pavisic a la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 16 | [**C-Doc-2013-101**](#cdoc2013101) | Ph.D. Boris Vintimilla Burgos, Subdecano de la FIEC  | IEL-D-516-2013 | Licencia para el Ing. Carlos Francisco Del Pozo Cazar | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |

**RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA, EN SESIÓN EFECTUADA EL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2013**

**C-Doc-2013-086.-Aprobación de acta digital de Comisión de Docencia.**

Aprobar el acta digital de la sesión de Comisión de Docencia del día 5 de septiembre de 2013.

**C-Doc-2013-087.-Presentación del Sistema Ephorus.**

**CONOCER** el Sistema **EPHORUS** como herramienta de verificación de la originalidad de los documentos implementada a través del Centro de Tecnologías de Información (CTI) dentro de la plataforma Sidweb y fuera de éste, cuya presentación estuvo a cargo del PhD. Colón Enrique Peláez Jarrín, Director del Centro de Tecnologías, el mismo mereció el apoyo de los miembros de esta Comisión de Docencia.

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que:

1. Autorice al Centro de Tecnologías de Información para que realice la operativización del Sistemas EPHORUS dentro de la plataforma Sidweb y fuera de éste como herramienta de verificación de la originalidad de los trabajos que realizan los estudiantes de la ESPOL, herramienta que servirá de ayuda para que los profesores efectúen sus calificaciones.
2. Sugiera a las Unidades Académicas realicen la socialización y difusión para que sus profesores usen el Sistema EPHORUS.
3. Los responsables de la Gestión Académica presenten propuestas de lineamientos y criterios generales respecto a la normativa del uso de Sistema EPHORUS.
4. Sugiera a los profesores que dirigen Trabajo de Graduación Final que utilicen la herramienta del Sistemas EPHORUS para que realicen la revisión del documento.
5. Sugiera a las Unidades Académicas incluir dentro de la declaratoria de conformidad del Trabajo Final de Graduación un reporte sobre la originalidad del documento utilizando la herramienta del Sistema EPHORUS implementada por la institución.
6. Encargue a la Gerencia de Bienestar Estudiantil y al Vicerrectorado Académico que se incluya dentro del programa de inducción de los nuevos estudiantes y de los nuevos profesores la existencia de esta nueva herramienta del Sistemas EPHORUS.
7. Encargue al Centro de Investigación y Servicios Educativos (CISE) para que desarrolle un taller sobre la correcta cita en los trabajos de la ESPOL dirigido a profesores y estudiantes.

**C-Doc-2013-088.-Aprobación del contenido de los Syllabus de las carreras de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC).**

 Considerando la resolución **2013-351** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, respecto a la aprobación de los Syllabus en español e inglés de las carreras de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

 (1)**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que apruebe el contenido de los Syllabus español e inglés, de las siguientes carreras:

1. Ingeniería en Telemática
2. Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones
3. Ingeniería en Electricidad, Especialización Potencia
4. Ingeniería en Electricidad, Especialización Electrónica y Automatización Industrial
5. Licenciatura en Redes y Sistemas Operativos
6. Licenciatura en Sistemas de Información

 (2)Estos Syllabus entrarán en vigencia a partir del II Término Académico 2013 – 2014.

**C-Doc-2013-089.-Nueva fecha para que la Unidades Académicas entreguen los Syllabus en los formatos actualizados IG1002-3 e IG1003-4.**

 Considerando que la recomendación **C-Doc-2013-046** de la Comisión de Docencia acordada en sesión efectuada el 27 de agosto del 2013, respecto a la actualización de los nuevos formatos de Syllabus **IG1002-2** idioma español e **IG1003-3** idioma inglés aún no ha sido aprobada por el Consejo Politécnico, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

 **RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que extienda a un mes la fecha de plazo para que las Unidades Académicas presenten los Syllabus en los nuevos formatos **IG1002-3** idioma español e **IG1003-4** idioma inglés a partir de la aprobación de la recomendación **C-Doc-2013-046** por parte del Consejo Politécnico.

**C-Doc-2013-090.-Presentación de informe del Sistema de Consejerías Académicas.**

**CONOCER** el informe presentado por el Ph.D. Sixto García Aguilar, Coordinador del Grupo de Investigación de Tecnologías como Asistente Inteligente del CTI, y lo expuesto por los Subdecanos de las Unidades Académicas que han practicado las Consejerías Académicas, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENADAR** al Consejo Politécnico que el período de las Consejerías Académicas obligatorias de los y las estudiantes de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, se efectúen de acuerdo a los siguientes lineamientos:

1. Los y las estudiantes novatos, estudiantes que reprobaron materias y estudiantes que tienen promedio menor a 7; deberán realizar Consejerías Académicas obligatorias: en el mes de abril, luego de la primera evaluación del I Término Académico, en el mes de septiembre y después de la primera evaluación del II Término Académico.
2. Los y las estudiantes que estuvieran fuera de las condiciones descritas en el punto 1, deberán realizar Consejerías Académicas obligatorias: en el mes de abril y antes de la primera evaluación del II Término Académico.
3. Debido a que, sólo hay una semana efectiva entre el I Término Académico y el II Término Académico 2013-2014, por esta vez, se realizará Consejerías Académicas obligatorias a los y las estudiantes definidos en el punto 1.
4. Los estudiantes serán asignados aleatoriamente a los profesores consejeros por carreras dentro de cada Facultad.
5. El período de las Consejerías Académica se iniciará el 23 de septiembre y finalizará el 11 de octubre del 2013.

**C-Doc-2013-091.-Aprobación de materias Núcleo de la Carrera de Ingeniería Civil.**

Considerando la resolución d **FICT-CD-077-2013** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, respecto a la aprobación de las materias Núcleos de la carrera de Ingeniería Civil, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que apruebe las materias definidas como **NÚCLEO** de la carrera de Ingeniería Civil, de acuerdo a lo siguiente:

1. Resistencia I (FICT02865)
2. Dibujo Técnico y Planos (FICT03210)
3. Topografía II (FICT02899)
4. Mecánica de Rocas (FICT01057)
5. Mecánica de Fluidos (FICT01651)
6. Ingeniería Sanitaria II (FICT03012)
7. Hormigón II (FICT02956)
8. Carreteras II (FICT03426)
9. Cimentación (FICT02295)
10. Hidráulica (FICT02915)
11. Diseño Estructural (FICT03269)
12. Construcción (FICT02998)

**C-Doc-2013-092.-Ingreso de convalidaciones de materias en el Sistema Académico de las carreras de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual (EDCOM).**

Considerando la resolución **CD-EDCOM-076-2013** del Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, respecto a la aprobación del cuadro de convalidaciones de materias de las carreras del EDCOM, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que autorice el ingreso de las convalidaciones de materias en el Sistema Académico de acuerdo al siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CÓDIGO 1** | **NOMBRE DE MATERIA** | **CÓDIGO 2** | **NOMBRE DE MATERIA EQUIVALENTE/ CONVALIDABLE** |
| 1 | PRTCO01503 | SEMINARIO 11 DIBUJO ARTÍSTICO | EDCOM00315 | DIBUJO ARTÍSTICO |
| 2 | PRTCO02154 | DIBUJO ARTÍSTICO | EDCOM00315 | DIBUJO ARTÍSTICO |
| 3 | PRTCO01503 | SEMINARIO 11 DIBUJO ARTÍSTICO | EDCOM00323 | TÉCNICAS PICTÓRICAS |
| 4 | PRTCO02220 | TÉCNICAS PICTÓRICAS | EDCOM00323 | TÉCNICAS PICTÓRICAS |
| 5 | PRTCO01487 | BASES DE LA COMUNICACIÓN | PRTCO02881 | SEMIÓTICA Y COMUNICACIÓN |
| 6 | PRTCO02303 | SEMIÓTICA |
| 7 | PRTCO02337 | FOTOGRAFÍA I | PRTCO02923 | FOTOGRAFÍA |
| 8 | PRTCO01537 | DIB. ARTÍST. CREATIVIDAD | PRTCO02899 | TALLER DE CREATIVIDAD |
| 9 | PRTCO02279 | PROYECTOS I | PRTCO02899 | TALLER DE CREATIVIDAD |
| 10 | PRTCO01529 | SEM. 14 PRINCIPIOS AEROGRAFÍA | PRTCO02261 | AEROGRAFÍA |
| 11 | PRTCO01677 | SEMINARIO 23 AEROGRAFÍA AVANZADA |
| 12 | PRTCO01578 | ARTE Y DIAGRAMACIÓN BÁSICA | PRTCO02915 | ARTE Y DIAGRAMACIÓN |
| 13 | PRTCO02501 | ARTE Y DIAGRAMACIÓN AVANZADA | PRTCO02956 | IMAGEN CORPORATIVA |
| 14 | PRTCO02253 | ARTE Y DIAGRAMACIÓN I | PRTCO02915 | ARTE Y DIAGRAMACIÓN |
| 15 | PRTCO02287 | ARTE Y DIAGRAMACIÓN II | PRTCO02956 | IMAGEN CORPORATIVA |
| 16 | PRTCO02360 | SOFTWARE DE ANIMACIÓN | PRTCO02998 | MODELADO Y ANIMACIÓN 3D |
| 17 | PRTCO02386 | FOTOGRAFÍA II | EDCOM00026 | FOTOGRAFÍA PUBLICITARIA |
| 18 | PRTCO01602 | TÉCNICAS SERIGRÁFICAS | PRTCO02295 | TÉCNICAS DE IMPRESIÓN |
| 19 | PRTCO01594 | TÉCNICAS GRÁFICAS |
| 20 | PRTCO01628 | INTRODUCCIÓN A LAS ARTES GRÁFICAS | PRTCO02980 | PRE-PRENSA |
| 21 | EDCOM00539 | TALLER DE CÁMARA DE ILUMINACIÓN | EDCOM01156 | TALLER DE CÁMARA DE ILUMINACIÓN |

**C-Doc-2013-093.-Eliminación de convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico de las carreras de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual (EDCOM).**

Considerando la resolución **CD-EDCOM-076-2013** del Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, respecto a la eliminación de convalidaciones y equivalencias de materias de las carreras del EDCOM, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que autorice la eliminación de materias con código EDCOM que no consten en el cuadro de convalidaciones de materias referido en la recomendación **C-Doc-2013-092** de la presente sesión, sin afectar a estudiantes de promociones anteriores.

**C-Doc-2013-094.-Convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones.**

Considerando las resoluciones **2013-187** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, respecto a las convalidaciones de materias de la carrera mencionada, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

1. **RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que autorice el ingreso de las convalidaciones de materias en el Sistema Académico, para la carrera ***Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones*,** de acuerdo al siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CÓDIGO 1** | **NOMBRE DE MATERIA** | **CÓDIGO 2** | **NOMBRE DE MATERIA EQUIVALENTE/ CONVALIDABLE** | **TIPO** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | FMAR04093 | BIOLOGÍA | ICM00158 | ANÁLISIS NUMÉRICO (F) | ***C*** | Sólo para aquellos estudiantes que aprobaron la materia en un período anterior al 3er. Término 2004.  |
| 2 | ICF00711 | FÍSICA D | ICF00695 | FÍSICA B | ***C*** | Sólo para aquellos estudiantes que aprobaron la materia en un período anterior al 2do. Término 2005.  |

1. **RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que autorice la eliminación de las convalidaciones de materias en el Sistema Académico, para la carrera ***Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones,*** sin afectar a estudiantes de promociones anteriores, de acuerdo al siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CÓDIGO 1** | **NOMBRE DE MATERIA** | **CÓDIGO 2** | **NOMBRE DE MATERIA EQUIVALENTE/ CONVALIDABLE** | **TIPO** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | ICF01164 | LABORATORIO DE FÍSICA D | ICF01156 | FÍSICA D | ***C*** | Mat-2006-1er. Término |
| 2 | ICF01164 | LABORATORIO DE FÍSICA D | ICF00695 | FÍSICA B | ***C*** | Mat-2006-1er. Término |

**C-Doc-2013-095.-Eliminación de convalidaciones y equivalencia de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Electricidad, Especialización Electrónica y Automatización Industrial.**

Considerando las resoluciones **2013-188** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, respecto a las eliminaciones de convalidaciones y equivalencias de materias de la carrera mencionada, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que autorice la eliminación de las convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico, debido a que fueron transitorias y no están vigentes, para la carrera de ***Ingeniería en Electricidad, Especialización Electrónica y Automatización Industrial***, sin afectar a estudiantes de promociones anteriores, de acuerdo al siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CÓDIGO 1** | **NOMBRE DE MATERIA** | **CÓDIGO 2** | **NOMBRE MATERIA EQUIVALENTE** | **TIPO** |
| 1 | FIEC06346 | APLICACIONES DE LAS BASES DE DATOS EN LA INGENIERÍA | FIEC03012 | ESTRUCTURAS DE DATOS | ***C*** |
| 2 | FIEC06320 | AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I | FIEC00273 | CONTROLES INDUSTRIALES ELÉCTRICOS | ***C*** |
| 3 | FIEC06338 | AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II | FIEC04267 | AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | ***C*** |
| 4 | FMAR04093 | BIOLOGÍA  | ICM00786 | EXPRESIÓN GRÁFICA (B) | ***C*** |
| 5 | ICM01966 | CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (2005) | ICM00646 | CÁLCULO II | ***E*** |
| 6 | FIEC04341 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | FIEC05561 | MICROCONTROLADORES | ***C*** |
| 7 | FIEC05538 | INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL | FIEC03137 | SENSOR.TRANSD.INSTRUM.(FOI) | ***C*** |

**C-Doc-2013-096.-Convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Ciencias Computacionales, orientación Sistemas Multimedia.**

Considerando las resoluciones **2013-189** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, respecto a las convalidaciones y equivalencias de materias de la mencionada carrera, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que se mantengan en el Sistema Académico las convalidaciones y equivalencias de materias de acuerdo al siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CÓDIGO 1** | **NOMBRE DE MATERIA** | **CÓDIGO 2** | **NOMBRE DE MATERIA EQUIVALENTE/ CONVALIDABLE** | **TIPO** | **PARA ESTUDIANTES DE CARRERA:**  | **OBSERVACIONES** |
| 1 | ICHE01693 | ADMINISTRACIÓN | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 2 | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | ICHE01693 | ADMINISTRACIÓN | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 3 | FIEC04366 | ANÁLISIS DE ALGORÍTMOS | FIEC05066 | ANALISIS DE ALGORITMO | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 4 | FMAR04093 | BIOLOGÍA | ICM00158 | ANÁLISIS NUMÉRICO (F) | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2005-3er. Término |
| 5 | ICM01966 | CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (2005) | ICM00646 | CÁLCULO II (B) | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 6 | FIEC06411 | COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD | FIEC04358 | INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2008-2do. Término |
| 7 | FIEC04655 | COMUNICACIONES DE DATOS | FIEC05314 | INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 8 | ICHE01222 | CONTABILIDAD | ICHE02089 | CONTABILIDAD FINANCIERA | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 9 | ICHE02089 | CONTABILIDAD FINANCIERA | ICHE01222 | CONTABILIDAD | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 10 | ICF01131 | FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 11 | ICF00703 | FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 12 | FIEC05645 | FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS | FIEC05314 | INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 13 | ICHE01545 | FUNDAMENTOS DE MERCADEO | ICHE01115 | MERCADEO | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 14 | FIEC04341 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | FIEC05389 | FUNDAMENTO DE PROGRAMACION (COMPUTAC) | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 15 | FIEC05405 | GRÁFICOS POR COMPUTADORA I | FIEC03095 | GRAFICOS POR COMPUTADORES(CC) | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 16 | ICF01149 | LABORATORIO DE FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 17 | FIEC06437 | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS A LA COMPUTACIÓN | FIEC04655 | COMUNICACIONES DE DATOS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2008-2do. Término |
| 18 | FIEC06437 | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS A LA COMPUTACIÓN | FIEC01578 | COMUNICACIÓN DE DATOS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2008-2do. Término |
| 19 | FIEC06452 | ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | FIEC04580 | ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2008-2do. Término |
| 20 | FIEC04705 | REDES DE COMPUTADORES | FIEC05645 | FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2008-2do. Término |
| 21 | FIEC04705 | REDES DE COMPUTADORES | FIEC05314 | INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2008-2do. Término |
| 22 | FIEC04705 | REDES DE COMPUTADORES | FIEC03079 | REDES DE COMPUTADORES I | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2008-2do. Término |
| 23 | ICHE01693 | ADMINISTRACIÓN | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 24 | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | ICHE01693 | ADMINISTRACIÓN | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 25 | FIEC04366 | ANÁLISIS DE ALGORÍTMOS | FIEC05066 | ANALISIS DE ALGORITMO | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 26 | FMAR04093 | BIOLOGÍA | ICM00158 | ANÁLISIS NUMÉRICO (F) | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA | Mat-2005-3er. Término |
| 27 | FIEC04655 | COMUNICACIONES DE DATOS | FIEC05314 | INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 28 | ICHE01222 | CONTABILIDAD | ICHE02089 | CONTABILIDAD FINANCIERA | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 29 | ICHE02089 | CONTABILIDAD FINANCIERA | ICHE01222 | CONTABILIDAD | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 30 | ICF01131 | FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 31 | ICF00703 | FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 32 | FIEC05645 | FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS | FIEC05314 | INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 33 | ICHE01545 | FUNDAMENTOS DE MERCADEO | ICHE01115 | MERCADEO | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 34 | FIEC04341 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | FIEC05389 | FUNDAMENTO DE PROGRAMACION (COMPUTAC) | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 35 | FIEC05405 | GRÁFICOS POR COMPUTADORA I | FIEC03095 | GRAFICOS POR COMPUTADORES(CC) | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |
| 36 | ICF01149 | LABORATORIO DE FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA |   |

**C-Doc-2013-097.-Convalidaciones y equivalencias de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Telemática.**

Considerando las resoluciones **2013-190** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, respecto a las convalidaciones y equivalencias de materias de la carrera mencionada, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que se mantengan en el Sistema Académico las convalidaciones y equivalencias de materias, para la carrera ***Ingeniería en Telemática,*** de acuerdo al siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CÓDIGO 1** | **NOMBRE DE MATERIA** | **CÓDIGO 2** | **NOMBRE DE MATERIA EQUIVALENTE/ CONVALIDABLE** | **TIPO** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | ICM01966 | CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (2005) | ICM00646 | CÁLCULO II (B) | ***E*** |   |
| 2 | ICF00711 | FÍSICA D | ICF00489 | FISICA II | ***C*** |   |
| 3 | ICF00711 | FÍSICA D | ICF00505 | FÍSICA EXPERIMENTAL II |  |   |
| 4 | FIEC04622 | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | FIEC05629 | FUNDAMENTOS DE JAVA | ***C*** | Mat-2008-2do. Término |
| 5 | FIEC04382 | SEÑALES Y SISTEMAS | FIEC05058 | SISTEMAS LINEALES | ***C*** | Mat-2008-2do. Término |

**C-Doc-2013-098.-** **Convalidaciones y equivalencia de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Electricidad, especialización Potencia.**

Considerando las resoluciones **2013-191** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, respecto a las convalidaciones y equivalencias de materias de la carrera indicada, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico se mantengan en el Sistema Académico las convalidaciones y equivalencias de materias en la carrera ***Ingeniería en Electricidad, especialización Potencia,*** de acuerdo al siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CÓDIGO 1** | **NOMBRE DE MATERIA** | **CÓDIGO 2** | **NOMBRE DE MATERIA EQUIVALENTE/ CONVALIDABLE** | **TIPO** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | ICM00158 | ANÁLISIS NUMÉRICO (F) | FIMP01263 | ESTÁTICA (B) | ***C*** | Mat-2004-2do. Término |
| 2 | ICM01966 | CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (2005) | ICM00646 | CÁLCULO II (B) | ***E*** |   |
| 3 | FIEC04309 | CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES | FIEC03335 | CONTROL DIG.PROCESOS I | ***C*** |   |
| 4 | FIEC03269 | DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA I | FIEC01487 | DISTRIBUCION ELECTRICA (FP) | ***C*** |   |
| 5 | ICM00794 | FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN (B) | FIEC04358 | INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA | ***C*** |   |
| 6 | FIEC06460 | HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL | FIEC01917 | FUND.CIENCIAS DE COMPUT.(FC) | ***C*** |   |
| 7 | FIEC03251 | LABORATORIO DE MAQUINARIA ELÉCTRICA | FIEC01339 | LAB. DE MAQUINARIA B (FP) | ***C*** |   |
| 8 | ICHE01438 | MICROECONOMÍA I | ICHE00893 | MICROECONOMÍA | ***C*** |   |
| 9 | FIEC03483 | PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS | FIEC00240 | PLANIF. DE SIST. DE POT.(FP) | ***C*** |   |

**C-Doc-2013-099.-Convalidaciones y equivalencia de materias en el Sistema Académico de la carrera Ingeniería en Ciencias Computacionales, orientación Sistemas Tecnológicos.**

Considerando las resoluciones **2013-192** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, respecto a las convalidaciones y equivalencias de materias de la carrera mencionada, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que se mantengan en el Sistema Académico las convalidaciones y equivalencias de materias de acuerdo al siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **CÓDIGO 1** | **NOMBRE DE MATERIA** | **CÓDIGO 2** | **NOMBRE DE MATERIA EQUIVALENTE/ CONVALIDABLE** | **TIPO** | **PARA ESTUDIANTES DE CARRERA:**  | **OBSERVACIONES** |
| 1 | ICHE01693 | ADMINISTRACIÓN | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 2 | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | ICHE01693 | ADMINISTRACIÓN | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 3 | FIEC04366 | ANÁLISIS DE ALGORÍTMOS | FIEC05066 | ANALISIS DE ALGORITMO | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 4 | FIEC04366 | ANÁLISIS DE ALGORÍTMOS | FIEC05066 | ANALISIS DE ALGORITMO | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 5 | FMAR04093 | BIOLOGÍA | ICM00158 | ANÁLISIS NUMÉRICO (F) | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2005-3er. Término |
| 6 | ICM01966 | CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (2005) | ICM00646 | CÁLCULO II (B) | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 7 | FIEC06411 | COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD | FIEC04358 | INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2008-2do. Término |
| 8 | FIEC04655 | COMUNICACIONES DE DATOS | FIEC05314 | INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 9 | FIEC06429 | DISEÑO DE SISTEMAS CONTROLADOS POR COMPUTADOR | FIEC06056 | SISTEMAS DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2008-2do. Término |
| 10 | ICF01131 | FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 11 | ICF00703 | FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 12 | FIEC04341 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | FIEC05389 | FUNDAMENTO DE PROGRAMACION (COMPUTAC) | ***E*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 13 | ICF01149 | LABORATORIO DE FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 14 | FIEC06437 | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS A LA COMPUTACIÓN | FIEC04655 | COMUNICACIONES DE DATOS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2008-2do. Término |
| 15 | FIEC06437 | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS A LA COMPUTACIÓN | FIEC01578 | COMUNICACIÓN DE DATOS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2008-2do. Término |
| 16 | FIEC05561 | MICROCONTROLADORES | FIEC04275 | SISTEMAS DE MICROPROCESADORES | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2004-2do. Término |
| 17 | FIEC06452 | ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | FIEC04580 | ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2008-2do. Término |
| 18 | FIEC04705 | REDES DE COMPUTADORES | FIEC05645 | FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2008-2do. Término |
| 19 | FIEC04705 | REDES DE COMPUTADORES | FIEC05314 | INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2008-2do. Término |
| 20 | FIEC04705 | REDES DE COMPUTADORES | FIEC03079 | REDES DE COMPUTADORES I | ***C*** | INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2008-2do. Término |
| 21 | ICHE01693 | ADMINISTRACIÓN | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 22 | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | ICHE01693 | ADMINISTRACIÓN | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 23 | FIEC04366 | ANÁLISIS DE ALGORÍTMOS | FIEC05066 | ANALISIS DE ALGORITMO | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 24 | FIEC04366 | ANÁLISIS DE ALGORÍTMOS | FIEC05066 | ANALISIS DE ALGORITMO | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 25 | FMAR04093 | BIOLOGÍA | ICM00158 | ANÁLISIS NUMÉRICO (F) | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2005-3er. Término |
| 26 | FIEC04655 | COMUNICACIONES DE DATOS | FIEC05314 | INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE COMPUTADORAS | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 27 | ICHE01222 | CONTABILIDAD | ICHE02089 | CONTABILIDAD FINANCIERA | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 28 | ICHE02089 | CONTABILIDAD FINANCIERA | ICHE01222 | CONTABILIDAD | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 29 | ICF01131 | FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 30 | ICF00703 | FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 31 | ICHE01545 | FUNDAMENTOS DE MERCADEO | ICHE01115 | MERCADEO | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 32 | FIEC04341 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | FIEC05389 | FUNDAMENTO DE PROGRAMACION (COMPUTAC) | ***E*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 33 | ICF01149 | LABORATORIO DE FÍSICA C | ICF00489 | FISICA II | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS |   |
| 34 | FIEC05561 | MICROCONTROLADORES | FIEC04275 | SISTEMAS DE MICROPROCESADORES | ***C*** | INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS | Mat-2004-2do. Término |

**C-Doc-2013-100.-Reincorporación del Econ. Juan Francisco Rumbea Pavisic a la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas.**

 Considerando el Oficio **FCSH-286** dirigido por el PhD. Leonardo Estrada Aguilar, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, dirigido a la PhD. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica de la ESPOL, respecto al conocimiento de la extensión de licencia del Econ. Juan Francisco Rumbea Pavisic por parte de la Facultad, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico que:

1. Autorice la reincorporación del Econ. Juan Francisco Rumbea Pavisic profesor titular en la categoría de Agregado de la Facultad Ciencias Sociales y Humanísticas a partir del mayo del 2013.
2. Observe a la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas para que no prescinda de las formalidades definidas en los procesos de trámites de la Institución.

**C-Doc-2013-101.-Licencia para el Ing. Carlos Francisco Del Pozo Cazar**

Considerando la resolución **2013-345** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, respecto a la recomendación de que se acepte licencia al Ing. Carlos Del Pozo Cazar, la Comisión de Docencia, ***acuerda:***

 **RECOMENDAR** al Consejo Politécnico se conceda **LICENCIA SIN SUELDO** al Ing. Carlos Francisco Del Pozo Cazar, profesor titular de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación durante el II Término Académico 2013-2014.

<<<<<>>>>>