**Comisión Académica**

**Resoluciones**

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

Fecha de la sesión: 25 de junio del 2013.

Presidida por: PhD. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica.

Asistentes: Ing. Margarita Martínez Lara, Directora de la Oficina de Admisiones; MBA. Fausto Jácome López, Director de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual; MS. Mónica Robles Granda, Sub-Directora de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, MSc. Gaudencio Zurita Herrera, Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas; MSc. Oswaldo Valle Sánchez Sub-Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas; Dr. Washington Martínez García, Sub-Decano encargado la Facultad de Economía y Negocios; Srta. Carol Henk Subía, Representante Estudiantil de la FEN; Dra. Elizabeth Peña Carpio, Sub-Decana de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra; Ph.D. Sixto García Aguilar Sub-Decano encargado de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación; Sr. Holger Noriega Zambrano, Representante estudiantil de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación; Sr. Adib Manssur Nicola, 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 Subdecana 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, Secretario de la Secretaría Técnica Académica, PhD. María Luisa Granda Kuffó, Directora del Departamento de Calidad y Evaluación; MSc. Marisol Villacrés Falconí, Coordinadora de ABET-ESPOL; PhD. Enrique Peláez Jarrín, Director del Centro de Tecnologías de Información.

|  |
| --- |
| **Cuadro de Referencia de Resoluciones** |
| **No** | **Código de registro** | **Solicitante-s** | **Referencia de la solicitud** | **Asunto**  | **Vigencia a partir de** | **Responsable-s de difusión y /o ejecución.** |
| 1 | [**CAc-2013-370**](#CAC2013370) | Comisión Académica | s/n | Aprobación de acta digital de Comisión Académica. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 2 | [**CAc-2013-371**](#CAC2013371) | Escuela de Postgrado en Administración de Empresas  | FIP-093-2013 | Presentación del proyecto Maestría en Gestión de Proyectos (reedición). | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 3 | [**CAc-2013-372**](#CAC2013372) | Dra. Elizabeth Peña Carpio, Subdecana de la Facultad de Ingeniería en Ciencia de la Tierra.  | FICT-SUB-308-2013 | Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 4 | [**CAc-2013-373**](#CAC2013373) | Ing. Miguel Yapur Auad, Decano de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación.  | IEL-D-343-2013 | Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 5 | [**CAc-2013-374**](#CAC2013374) | PhD. Leonardo Estrada Aguilar, Decano de la Facultad de Economía y Negocios.  | SUBFEN-080-2013 | Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Economía y Negocios. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 6 | [**CAc-2013-375**](#CAC2013375) | MS. Jenny Villarreal Holguín, Coordinadora Académica del Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras.  | CELEX-335-2013 | Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica del Centro de Estudios de Lenguas Extranjera.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 7 | [**CAc-2013-376**](#CAC2013376) | Ing. Guido Caicedo Rossi, Director del Centro de Emprendedores.  | CEEMP-037-2013 | Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de la materia Emprendimiento e Innovación Tecnológica, dictadas por profesores no titulares. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 8 | [**CAc-2013-377**](#CAC2013377) | Vicerrectorado Académico  | s/n | Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de las materias Institucionales. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 9 | [**CAc-2013-378**](#CAC2013378) | Comisión Académica  | s/n | Reconocimiento de créditos de materias de Libre Opción. | I término académico 2013-2014 | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 10 | [**CAc-2013-379**](#CAC2013379) | Consejo Directivo del DINTEC | CDIT-055-13 | Convalidaciones de materias de la Srta. María José Vizcaíno Tumbaco.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 11 | [**CAc-2013-380**](#CAC2013380) | Consejo Directivo del DINTEC | CDIT-051-13 | Convalidación de materia del Sr. Gonzalo Francisco Samaniego Salazar.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 12 | [**CAc-2013-381**](#CAC2013381) | Consejo Directivo de la FICT  | FICT-CD-058-2013 | Convalidación de materia de la Srta. Marcela Eunice León Abad.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 13 | [**CAc-2013-382**](#CAC2013382) | Consejo Directivo del DINTEC | CDIT-059-13 | Convalidación de materia del Sr. Bolívar Javier Hurtado Quiroz.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 14 | [**CAc-2013-383**](#CAC2013383) | Consejo Directivo de la FICT  | FICT-CD-059-2013 | Convalidación de materia Srta. María José Villarroel Pérez.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 15 | [**CAc-2013-384**](#CAC2013384) | Consejo Directivo de la FICT  | FICT-CD-060-2013 | Convalidación de materia del Sr. Carlos Andrés Cano Delgado.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 16 | [**CAc-2013-385**](#CAC2013385) | Consejo Directivo de la FICT  | FICT-CD-061-2013 | Convalidación de materia del Sr. Jefferson Enrique Sarmiento Ordoñez.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 17 | [**CAc-2013-386**](#CAC2013386) | Consejo Directivo de la FICT  | FICT-CD-065-2013 | Convalidación de materia del Sr. David Fernando Muñoz Cabanilla.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 18 | [**CAc-2013-387**](#CAC2013387) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165 | Convalidación de materia del Sr. David Andrés Drouet Racines.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 19 | [**CAc-2013-388**](#CAC2013388) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165 | Convalidación de materia del Sr. Álvaro Geovanny Mora Mendoza.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 20 | [**CAc-2013-389**](#CAC2013389) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165 | Convalidación de materia de la Srta. Katherine Pamela Stay Briones.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 21 | [**CAc-2013-390**](#CAC2013390) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165 | Convalidaciones de materias del Sr. Fabián Alejandro Velarde García.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 22 | [**CAc-2013-391**](#CAC2013391) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165 | Convalidación de materia del Sr. Carlos Rodolfo Aleman Dyer.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 23 | [**CAc-2013-392**](#CAC2013392) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165 | Convalidación de materia del Sr. Bryan Wladimir Vaca Tuz.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 24 | [**CAc-2013-393**](#CAC2013393) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165A | Convalidación de materia del Sr. Joans Christie Vásconez González.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 25 | [**CAc-2013-394**](#CAC2013394) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165A | Convalidación de materia de la Srta. Camila Lorena Nezami Martínez.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 26 | [**CAc-2013-395**](#CAC2013395) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165A | Convalidación de materia de la Srta. Adriana Pamela Lovato Mendoza.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 27 | [**CAc-2013-396**](#CAC2013396) | PhD. Paola Calle Delgado, Subdecana de la FIMCBOR.  | FIMCBOR-165A | Convalidación de materia del Sr. Juan Carlos Corral Martínez.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 28 | [**CAc-2013-397**](#CAC2013397) | Consejo Directivo de la EDCOM | CD-EDCOM-050-2013 | Convalidación de materia del Sr. Francisco Isaías Flores Gutiérrez.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 29 | [**CAc-2013-398**](#CAC2013398) | Consejo Directivo de la EDCOM | CD-EDCOM-051-2013 | Convalidaciones de materias del Sr. Rafael Agustín Barragan Gualpa.  | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 30 | [**CAc-2013-399**](#CAC2013399) | Vicerrectorado Académico  | s/n | Presentación del Sistema de Consejerías Académicas de la ESPOL. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 31 | [**CAc-2013-400**](#CAC2013400) | PhD. Leonardo Estrada Aguilar, Decano de la Facultad de Economía y Negocios. | SUBFEN-082-2013 | Caso de la Srta. Diana Parra Salgado estudiante de la carrera de Economía con Mención en Gestión Empresarial. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 32 | [**CAc-2013-401**](#CAC2013401) | MSc. Marisol Villacrés Falconí, Coordinadora de ABET-ESPOL. | DCE-062-2013 | Presentación de la definición de los resultados de aprendizaje de las carreras de la ESPOL. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 33 | [**CAc-2013-402**](#CAC2013402) | Consejo Directivo de la FIEC | 2013-091 | Actualización de resultados de Aprendizaje de la carrera de Ingeniería en Electricidad y sus dos especializaciones: Potencia y, Electrónica y Automatización Industrial. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 34 | [**CAc-2013-403**](#CAC2013403) | Consejo Directivo de la FIEC | 2013-092 | Aprobación de resultados de Aprendizaje de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 35 | [**CAc-2013-404**](#CAC2013404) | Consejo Directivo de la FIEC | 2013-093 | Aprobación de resultados de Aprendizaje de la carrera Telemática. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 36 | [**CAc-2013-405**](#CAC2013405) | Ing. Raúl Coello Gómez, Director del CEPROEM.  | CPE-2013-411 | Presentación de los Objetivos y Actividades del Centro de Promoción y Empleo (CEPROEM). | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 37 | [**CAc-2013-406**](#CAC2013406) | MAE. Fausto Jácome López, Director de la EDCOM.  | EDCOM-D-140-2013 | Prerrequisito de la materia Portafolio de la carrera de Licenciatura en Diseño Web y Aplicaciones Multimedia. | II término académico 2013-2014 | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 38 | [**CAc-2013-407**](#CAC2013407) | MAE. Fausto Jácome López, Director de la EDCOM.  | EDCOM-D-140-2013 | Prerrequisito de materias de las carreras de la Escuela de Diseño y Comunicación Social. | II término académico 2013-2014 | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 39 | [**CAc-2013-408**](#CAC2013408) | Ing, Marcos Mendoza Vélez, Secretario Técnico Académico.  | STA-153-2013 | Valor a pagar por pérdida de gratuidad o regularidad de los estudiantes politécnicos. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 40 | [**CAc-2013-409**](#CAC2013409) | Ing, Marcos Mendoza Vélez, Secretario Técnico Académico.  | STA-115-2013 | Informe de registros de estudiantes en el I Término Académico 2013-2014. | ------ | Johanna Aguirre, Asistente de la CA. |
| 41 | [**CAc-2013-410**](#CAC2013410) | Vicerrectorado Académico  | s/n | Sustentación de temas de graduación de los estudiantes que han cursado seminario de graduación o materia de graduación hasta el I Término Académico 2013-2014. | ------ |  |

**RESOLUCIONES TOMADAS POR LA COMISIÓN ACADÉMICA, EN SESIÓN EFECTUADA EL 25 DE JUNIO DEL 2013**

**CAc-2013-370.- Aprobación de acta digital de Comisión Académica.**

Se aprueba el acta digital de la sesión de Comisión Académica del día 28 de mayo de 2013.

**CAc-2013-371.- Presentación del proyecto Maestría en Gestión de Proyectos (reedición).**

Considerando el oficio **FIP-093-2013** del Ph.D. Paúl Herrera Samaniego, Decano encargado de la Facultad de Investigación y Postgrado dirigido a la Ph.D. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, en el que presenta el informe respecto a la evaluación del proyecto Maestría en Gestión de Proyectos propuesto por la ESPAE, la Comisión Académica, ***resuelve:***

 **CONOCER** el proyecto de **MAESTRÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS (reedición)**, propuesto por la Escuela de Postgrado en Administración de Empresas, cuya presentación estuvo a cargo de la Ph.D. María Luisa Granda Kuffó; y, recomendar al Consejo Politécnico su aprobación para ser enviada al Consejo de Educación Superior (CES).

**C****Ac-2013-372.-Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra.**

Considerando el oficio **FICT-SUB-308-2013** de la Dra. Elizabeth Peña Carpio, Subdecana de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra dirigido a la Ph.D. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, en el cual se adjunta las actualizaciones de la Planificación Académica del I Término Académico año lectivo 2013-2014, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**CONOCER** y **APROBAR** las actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, para el I Término Académico año lectivo 2013-2014.

**CAc-2013-373.-Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación.**

Considerando el oficio **IEL-D-343-2013** del Ing. Miguel Yapur Auad, Decano de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación dirigido a la Ph.D. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, en el cual se adjunta las actualizaciones de la Planificación Académica del I Término Académico año lectivo 2013-2014, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**CONOCER** y **APROBAR** las actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, para el I Término Académico año lectivo 2013-2014.

**CAc-2013-374.-Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Economía y Negocios.**

Considerando el oficio **SUBFEN-080-2013** del Ph.D. Leonardo Estrada Aguilar, Decano de la Facultad de Economía y Negocios dirigido a la PhD. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, en el cual se adjunta las actualizaciones de la Planificación Académica del I Término Académico año lectivo 2013-2014, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**CONOCER** y **APROBAR** las actualizaciones de la Planificación Académica de la Facultad de Economía y Negocios, para el I Término Académico año lectivo 2013-2014.

**CAc-2013-375.-Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica del Centro de Estudios de Lenguas Extranjera.**

Considerando el oficio **CELEX-335-2013** de la MS. Jenny Villarreal Holguín, Coordinadora Académica del Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras dirigido a la PhD. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, en el cual se adjunta las actualizaciones de la Planificación Académica del I Término Académico año lectivo 2013-2014, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**CONOCER** y **APROBAR** las actualizaciones de la Planificación Académica del Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras, para el I Término Académico año lectivo 2013-2014.

**CAc-2013-376.-Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de la materia Emprendimiento e Innovación Tecnológica, dictadas por profesores no titulares.**

Considerando el oficio **CEEMP-037-2013** del Ing. Guido Caicedo Rossi, Director del Centro de Emprendedores dirigido a la PhD. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, en el cual se adjunta las actualizaciones de la Planificación Académica de materias de Emprendimiento e Innovación Tecnológica para el I Término Académico año lectivo 2013-2014, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**CONOCER** y **APROBAR** las actualizaciones de la Planificación Académica de la materia Emprendimiento e Innovación Tecnológica dictada por profesores no titulares programada por el Centro de Emprendimiento, para el I Término Académico año lectivo 2013-2014.

**C****Ac-2013-377.-Aprobación de actualizaciones de la Planificación Académica de las materias Institucionales.**

Considerando la planificación de materias institucionales presentada por el Vicerrectorado Académico, para el I Término Académico año lectivo 2013-2014, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**CONOCER** y **APROBAR** las actualizaciones de la Planificación Académica de las materias Institucionales planificadas por el Vicerrectorado Académico, para el I Término Académico año lectivo 2013-2014.

**CAc-2013-378.-** **Reconocimiento de créditos de materias de Libre Opción.**

Considerando la resolución **CAc-2012-130** de la Comisión Académica de sesión efectuada el 23 de julio del 2012 y ratificada por el Consejo Politécnico el 30 de julio del 2012, texto que dice así: *“****CAc-2012-130.-****Disponer que cualquier exceso de créditos que tengan los estudiantes en su respectivo pensum de estudios, sean reconocidas como créditos de libre opción*.”, la Comisión Académica, ***resuelve:***

 **RECORDAR** a las Unidades Académicas que los créditos en exceso que cursaron los estudiantes hasta el III término 2012-2013, se reconocen como créditos de materia libre opción de forma automática en el Sistema Académico; y, a partir del I Término Académico 2013-2014 sólo se reconocerán aquellos que indica la resolución **CAc-2013-077** adoptada por laComisión Académica el 7 de febrero del 2013 y ratificada por el Consejo Politécnico en resolución **13-02-037** del 21 de febrero del 2013, que dice así:

 **“CAc-2013-077.-Reconsideración de la** **resolución CAc-2012-130 sobre exceso de créditos.**

Modificar la resolución **CAc-2012-130** de la Comisión Académica del 23 de julio del 2012 de la siguiente manera:

 Disponer que cualquier exceso de créditos que tengan los estudiantes en su respectivo pensum de estudios, sean reconocidos como créditos de libre opción, **siempre y cuando estos créditos no pertenezcan al pensum académico de la carrera.**

Esta resolución se aplicará a partir del I término académico del año lectivo 2013-2014.”

**CAc-2013-379.-** **Convalidaciones de materias.**

Considerando la resolución **CDIT-055-13** del Consejo Directivo del Programa de Tecnologías, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de las materias aprobadas en la carrera de Ingeniería Química de ESPOL, a la **Srta.** **María José Vizcaíno Tumbaco** matrícula No. 200831485, para continuar en Licenciatura en Nutrición de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |  |
| --- | --- |
| **INGENIERÍA QUÍMICA**  | **LICENCIATURA EN NUTRICIÓN**  |
|   **Materia Aprobada** |   **Código** |   **Materia a Convalidar** |   **Código** |
| Programas Utilitarios I | FIEC05231 | Herramientas de Colaboración Digital | (FIEC06460) |
| Física A | ICF00687 | Introducción a la Física | PRTAL00984 |
| Física B | ICF00695 | Física (2005) | ICF00729 |
| Cálculo Diferencial | ICM01941 | Matemáticas 2006 | PRTME01206 |
| Química General I | ICQ00018 | Química Aplicada | PRTAL00919 |
| Química Orgánica | ICQ00141 | Química Aplicada | PRTAL00919 |
| Química General II | ICQ00026 | Química Aplicada | PRTAL00919 |
| Química Inorganica | ICQ00794 | Química Aplicada | PRTAL00919 |
| Fundamentos de Computación | ICM00794 | Libre Opción (Nivel 300-II) | - |

(2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de las materias a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-380.-** **Convalidación de materia.**

Considerando la resolución **CDIT-051-13** del Consejo Directivo del Programa de Tecnologías, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Tecnología Mecánica Automotriz de ESPOL, al **Sr.** **Gonzalo Francisco Samaniego Salazar** matrícula No. 200919413, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **TECNOLOGÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ**  |
|   **Materia Aprobada** |   **Código** |   **Materia a Convalidar** |   **Código** |
| Administración de Talleres | PRTME01388 | Administración de Talleres | PRTME01388 |

(2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-381.-** **Convalidación de materia.**

Considerando la resolución **FICT-CD-058-2013** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Ciencias de la Tierra, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Tecnología Petrolera de ESPOL, a la **Srta.** **Marcela Eunice León Abad** matrícula No. 200720472, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **TECNOLOGÍA PETROLERA**  |
| **Materia Aprobada**  | **Código** | **Materia a Convalidar**  | **Código** |
| Laboratorio Petróleos  | FICT03970 | Laboratorio Tecnológico  | FICT04051 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-382.-Convalidación de materia.**

Considerando la resolución **CDIT-059-13** del Consejo Directivo del Programa de Tecnologías, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Tecnología Mecánica Automotriz de ESPOL, al **Sr.** **Bolívar Javier Hurtado Quiroz** matrícula No. 200701480, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **TECNOLOGÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ**  |
|   **Materia Aprobada** |   **Código** |   **Materia a Convalidar** |   **Código** |
| Gestión de Proyectos  | PRTME01693 | Gestión de Proyectos  | PRTME01693 |

(2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-383.-** **Convalidación de materia.**

Considerando la resolución **FICT-CD-059-2013** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Ciencias de la Tierra, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1**)AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Ingeniería de Petróleo de ESPOL, a la **Srta.** **María José Villarroel Pérez** matrícula No. 200609238, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **INGENIERÍA EN PETRÓLEO**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Resistencia I | FICT02865 | Mecánica de Sólidos (GEOL) | FICT01685 |

(2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-384.-Convalidación de materia.**

Considerando la resolución **FICT-CD-060-2013** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Ciencias de la Tierra, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Ingeniería de Petroleo de ESPOL, al **Sr.** **Carlos Andrés Cano Delgado** matrícula No. 201123330, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **INGENIERÍA EN PETRÓLEO**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Geología Física | FICT00026 | Geología General (2005) | FICT03665 |

(2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-385.-Convalidación de materia.**

Considerando la resolución **FICT-CD-061-2013** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Ciencias de la Tierra, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Ingeniería de Petroleo de ESPOL, al **Sr.** **Jefferson Enrique Sarmiento Ordoñez** matrícula No. 201116682, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **INGENIERÍA EN PETRÓLEO**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Geología Física | FICT00026 | Geología General (2005) | FICT03665 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-386.-** **Convalidación de materia.**

Considerando la resolución **FICT-CD-065-2013** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Ciencias de la Tierra, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Ingeniería de Petroleo de ESPOL, al **Sr.** **David Fernando Muñoz Cabanilla** matrícula No. 201152216, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **INGENIERÍA EN PETRÓLEO**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Geología Física | FICT00026 | Geología General (2005) | FICT03665 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-387.-** **Convalidación de materia.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Biología Marina de ESPOL, al **Sr.** **David Andrés Drouet Racines** matrícula No. 200609378, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Análisis Genético  | FMAR04606 | Genética  | FMAR02691 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-388.-** **Convalidación de materia.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Biología Marina de ESPOL, al **Sr. Álvaro Geovanny Mora Mendoza** matrícula No. 200726461, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Administración de Empresas Acuícolas | FMAR04630 | Administración de Empresas Pesqueras | FMAR04721 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-389.-** **Convalidación de materia.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Biología Marina de ESPOL, a la **Srta. Katherine Pamela Stay Briones** matrícula No. 200636165, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Extensión Acuícola  | FMAR01966 | Extensionísmo  | FMAR04010 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-390.-** **Convalidaciones de materias.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de las materias aprobadas en la carrera de Biología Marina de ESPOL, al **Sr. Fabián Alejandro Velarde García** matrícula No. 200912319, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Administración de Empresas Acuícolas  | FMAR04630 | Administración de Empresas Pesqueras | FMAR04721 |
| Extensión Acuícola  | FMAR01966 | Extensionísmo | FMAR04010 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de las materias a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-391.-** **Convalidación de materia.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Biología Marina de ESPOL, al **Sr. Carlos Rodolfo Aleman Dyer** matrícula No. 200817682, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Administración de Empresas Acuícolas | FMAR04630 | Administración de Empresas Pesqueras  | FMAR04721 |

(2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-392.-** **Convalidación de materia.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Biología Marina de ESPOL, al **Sr. Bryan Wladimir Vaca Tuz** matrícula No. 200802684, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Administración de Empresas Acuícolas | FMAR04630 | Administración de Empresas Pesqueras | FMAR04721 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-393.-** **Convalidación de materia.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165A** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de las materias aprobadas en la carrera de Biología Marina de ESPOL, al **Sr. Joans Christie Vásconez González** matrícula No. 200821049, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Administración de Empresas Acuícolas  | FMAR04630 | Administración de Empresas Pesqueras | FMAR04721 |
| Análisis Genético  | FMAR04606 | Genética  | FMAR02691 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de las materias a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-394.-** **Convalidación de materia.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165A** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Biología Marina de ESPOL, a la **Srta. Camila Lorena Nezami Martínez** matrícula No. 200912301, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Extensión Acuícola  | FMAR01966 | Extensionismo | FMAR04010 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-395.-** **Convalidación de materia.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165A** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Biología Marina de ESPOL, a la **Srta. Adriana Pamela Lovato Mendoza** matrícula No. 200618080, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Administración de Empresas Acuícolas  | FMAR04630 | Administración de Empresas Pesqueras  | FMAR 04721 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-396.-** **Convalidaciones de materias.**

Considerando el Oficio **FIMCBOR-165A** de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias Biológicas Oceánicas y Recursos Naturales, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de las materias aprobadas en la carrera de Biología Marina de ESPOL, al **Sr. Juan Carlos Corral Martínez** matrícula No. 200826154, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **BIOLOGÍA MARINA**  |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Análisis Genético  | FMAR04606 | Genética  | FMAR02691 |
| Administración de Empresas Acuícolas  | FMAR04630 | Administración de Empresas Pesqueras | FMAR04721 |

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de las materias a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-397.-** **Convalidación de materia.**

Considerando la resolución **CD-EDCOM-050-2013** del Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**AUTORIZAR** la convalidación de la materia aprobada en la carrera de Tecnología Petrolera de ESPOL, al **Sr.** **Francisco Isaías Flores Gutiérrez** matrícula No. 200509677, de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |
| --- |
| **LICENCIATURA EN DISEÑO Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL** |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Taller de Cámara e Iluminación | EDCOM00539 | Taller de Cámara e Iluminación | EDCOM01156 |

(2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-398.-** **Convalidaciones de materias.**

Considerando la resolución **CD-EDCOM-051-2013** del Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, la Comisión Académica, ***resuelve:***

1. **AUTORIZAR** la convalidación de las materias aprobadas en la carrera de Licenciatura en Redes y Sistemas Operativos de ESPOL, al **Sr.** **Rafael Agustín Barragan Gualpa** matrícula No. 201025343, con la materia de la carrera Licenciatura en Diseño Web y Aplicaciones Multimedia; de acuerdo al siguiente cuadro**:**

|  |  |
| --- | --- |
| **LICENCIATURA EN SISTEMAS OPERATIVOS**  | **LICENCIATURA EN DISEÑO WEB Y APLICACIONES MULTIMEDIA** |
| **Materia Aprobada** | **Código** | **Materia a Convalidar** | **Código** |
| Introducción a la Informática | FIEC04358 | Informática Básica | PRTCO01206 |
| Fundamentos de Programación | FIEC04341 | Fundamentos de Programación 95/2 | PRTCO00968 |
| fundamentos de redes de datos | FIEC05645 | Intr. A Redes de Computadoras (95/2) | PRTCO01156 |
| Matemáticas I (audit.) | ICM01479 | Matemáticas I | ICM02287 |
| Sistemas Operativos de Red | FIEC05652 | Sistemas Operativos (2005) | PRTCO03442 |

1. Se **CONOCE** que el Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, niega las convalidaciones de las materias: Matemáticas (ICM01479) y Sistemas Operativos de Redes (FIEC05652), solicitadas por el Sr. Rafael Agustín Barragan Gualpa.

 (2)La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de las materias a partir de la ratificación de esta resolución por parte del Consejo Politécnico.

**CAc-2013-399.-Presentación del Sistema de Consejerías Académicas de la ESPOL.**

Considerando la petición realizada por la PhD. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, respecto a la presentación del sistema de Consejerías Académica al inicio de la sesión, la Comisión Académica, **resuelve:**

(1)**CONOCER** el Sistema de Consejerías Académicas, presentación que estuvo a cargo del PhD. Sixto García Aguilar, Coordinador del Grupo de Investigación de Tecnologías como Asistente Inteligente del CTI, quien mereció las sugerencias de los miembros de ésta Comisión Académica, una vez recopilada la información e incorporadas dichas sugerencias, se empleará el uso del mencionado sistema por todas las Unidades Académicas, considerando que será después de la tercera semana de examen del presente Término Académico.

**CAc-2013-400.-Caso de la Srta. Diana Parra Salgado estudiante de la carrera de Economía con Mención en Gestión Empresarial.**

Considerando el oficio **SUBFEN-082-2013** del PhD. Leonardo Estrada Aguilar, Decano de la Facultad de Economía y Negocios, dirigido a la Ph.D. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, respecto a la acreditación de la materia Historia y Filosofía de la Ciencias por la materia Comunicación y Presentación Efectiva o registrar a la Srta. Diana Parra Salgadoen la materia, la Comisión Académica, ***resuelve:***

* + - 1. **NEGAR** la acreditación de la materia Historia y Filosofía de la Ciencia (ICHE01057) por la materia Comunicación y Presentaciones Efectivas (ICHE04853) dado que es esto no esta vigente; y,
			2. **ACEPTAR** el registro tardío en la materia Comunicaciones y Presentaciones Efectivas (ICHE04853) a la Srta. Diana Parra Salgado estudiante de la Carrera Economía con Mención en Gestión Empresarial con Nº matrícula 200009926, con la responsabilidad académica del estudiante. Esto considerando que la acreditación de créditos no está vigente.

**CAc-2013-401.-Presentación de la definición de los resultados de aprendizaje de las carreras de la ESPOL.**

Considerando el oficio **DCE-062-2013** de la MSc. Marisol Villacrés Falconí, Coordinadora de ABET-ESPOL, dirigido a la PhD. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, respecto al informe de resultados de aprendizajes de las carreras de la ESPOL, la Comisión Académica, ***resuelve:***

1. **APROBAR** que se mantengan los resultados de aprendizaje en español e inglés que tienen las siguientes carreras de la ESPOL que están participando en la acreditación ABET.

* + - * Ing. Mecánica.
			* Ingeniería en Ciencias Computacionales
* Ingeniería Naval
* Ingeniería en Petróleos
* Ingeniería en Electricidad

1. Para todas las carreras de la institución que no estén participando en la certificación ABET, de ser pertinente se ubiquen en una de las comisiones definidas por ABET: [***Applied Science, Accreditation Commission***](http://abet.org/asac-membership/)***,*** [***Computing Accreditation Commission***](http://abet.org/cac-membership/)***,*** [***Engineering Accreditation Commission***](http://abet.org/eac-membership/)***,*** [***Engineering Technology y Accreditation Commission***](http://abet.org/etac-membership/)***;*** y, adopten los resultados de aprendizaje si coinciden con el perfil definido. De no coincidir la carrera con los perfiles definidos en las Comisiones precisadas por ABET, la carrera deberá definir sus resultados de aprendizaje, tratando de asociarlos a los ya existente en la tabla de resultados de aprendizaje presentada en esta Comisión Académica. En caso de que algún resultados de aprendizaje de la carrera no se pueda asociar con los de la tabla, la carrera deberá agregar estos resultados al final de la tabla.
2. Aquellas carreras de áreas afines deben coordinar para tratar la posibilidad de tener resultados de aprendizajes comunes.
3. Se encarga a la Ing. Marisol Villacrés Falconí para que envié la tabla de resultados de aprendizaje a los Subdecanos(as) y Subdirectores(as) de las ESPOL, para que realicen el ejercicio de ubicar los resultados de aprendizaje de sus carreras en la tabla presentada en esta Comisión Académica.
4. Se solicita a la Ing. Marisol Villacrés Falconí coordinar un taller en dos semanas a partir de la fecha de esta sesión, para revisar y ratificar el resultado del ejercicio del punto 4 de la presente resolución.

**CAc-2013-402.-Actualización de resultados de Aprendizaje de la carrera de Ingeniería en Electricidad y sus dos especializaciones: Potencia y, Electrónica y Automatización Industrial.**

Considerando la resolución **2013-091** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación respecto a la actualización de los resultados de aprendizaje de la carrera Ingeniería en Electricidad y sus dos especializaciones: Potencia y, Electrónica y Automatización Industrial, la Comisión Académica, ***resuelve:***

 (1)**APROBAR** la actualización de los resultados de aprendizaje en español e inglés de la carrera Ingeniería en Electricidad y sus dos especializaciones: Potencia y, Electrónica y Automatización Industrial, con la consideración aprobada en la resolución **CAc-2013-320** de la Comisión Académica del 28 de mayo del 2013 ratificada en resolución **13-06-163** del Consejo Politécnico del 27 de junio del 2013, como se detalla a continuación:

* 1. Habilidad para aplicar conocimiento de matemáticas, ciencia e ingeniería.
	2. Habilidad para diseñar y conducir experimentos, así como para analizar e interpretar datos.
	3. Habilidad para diseñar un sistema, componente o proceso bajo restricciones realistas.
	4. Habilidad para trabajar como un equipo multidisciplinario.
	5. Habilidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería.
	6. Comprensión de la responsabilidad ética y profesional.
	7. Habilidad para comunicarse efectivamente.
	8. Una amplia educación necesaria para entender el impacto de las soluciones de ingeniería en un contexto social, medioambiental, económico y global.
	9. Reconocimiento de la necesidad y una habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.
	10. Conocimiento de los temas contemporáneos.
	11. Habilidad para usar las técnicas, habilidades, y herramientas modernas para la práctica de la ingeniería.
	12. Capacidad de liderar, gestionar o emprender proyectos.

Y en inglés:

Student outcomes

1. **An** ability to apply knowledge of mathematics, science and engineering.
2. **An** ability to design and conduct experiments, and to analyze and interpret data.
3. **An** ability to design a system, component or process to satisfy realistic constraints.
4. **An** ability to function on multidisciplinary teams.
5. **An** ability to identify, formulate and solve engineering problems.
6. **An** understanding of ethical and professional responsibility.
7. **An** ability to communicate effectively.
8. **A** broad education necessary to understand the impact of engineering solutions in a social, environmental, economic and global context.
9. **A** recognition of the need for, and an ability to engage in life-long learning.
10. **A** knowledge of contemporary issues.
11. **An** ability to use the techniques, skills, and modern tools necessary for engineering practice.
12. Capacity to lead, manage and undertake projects.

**CAc-2013-403.-Aprobación de resultados de Aprendizaje de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones.**

 Considerando la resolución **2013-092** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación respecto a la actualización de los resultados de aprendizaje de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones, la Comisión Académica, ***resuelve:***

 (1)**APROBAR** la actualización de los resultados de aprendizaje en español e inglés de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones, con la consideración aprobada en la resolución **CAc-2013-320** de la Comisión Académica del 28 de mayo del 2013 ratificada en resolución **13-06-163** del Consejo Politécnico del 27 de junio del 2013, como se detalla a continuación:

a. Habilidad para aplicar conocimiento de matemáticas, ciencia e ingeniería.

b. Habilidad para diseñar y conducir experimentos, así como para analizar e interpretar datos.

c. Habilidad para diseñar un sistema, componente o proceso bajo restricciones realistas.

d. Habilidad para trabajar como un equipo multidisciplinario.

e. Habilidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería.

f. Comprensión de la responsabilidad ética y profesional.

g. Habilidad para comunicarse efectivamente.

h. Una amplia educación necesaria para entender el impacto de las soluciones de ingeniería en un contexto social, medioambiental, económico y global.

i. Reconocimiento de la necesidad y una habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.

j. Conocimiento de los temas contemporáneos.

k. Habilidad para usar las técnicas, habilidades, y herramientas modernas para la práctica de la ingeniería.

l. Capacidad de liderar, gestionar o emprender proyectos.

 Y en inglés:

 **Student outcomes**

(a) **An** ability to apply knowledge of mathematics, science and engineering.

(b) **An** ability to design and conduct experiments, and to analyze and interpret data.

(c) **An** ability to design a system, component or process to satisfy realistic constraints.

(d) **An** ability to function on multidisciplinary teams.

(e) **An** ability to identify, formulate and solve engineering problems.

(f) **An** understanding of ethical and professional responsibility.

(g) **An** ability to communicate effectively.

(h) **A** broad education necessary to understand the impact of engineering solutions in a social, environmental, economic and global context.

(i) **A** recognition of the need for, and an ability to engage in life-long learning.

(j) **A** knowledge of contemporary issues.

(k) **An** ability to use the techniques, skills, and modern tools necessary for engineering practice.

(l) Capacity to lead, manage and undertake projects.

**C****Ac-2013-404.-Aprobación de resultados de Aprendizaje de la carrera Telemática.**

 Considerando la resolución **2013-093** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación respecto a la actualización de los resultados de aprendizaje de la carrera Ingeniería en Telemática, la Comisión Académica, ***resuelve:***

 (1)**APROBAR** la actualización de los resultados de aprendizaje en español e inglés de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones, con la consideración aprobada en la resolución **CAc-2013-320** de la Comisión Académica del 28 de mayo del 2013 ratificada en resolución **13-06-163** del Consejo Politécnico del 27 de junio del 2013, como se detalla a continuación:

a. Habilidad para aplicar conocimiento de matemáticas, ciencia e ingeniería.

b. Habilidad para diseñar y conducir experimentos, así como para analizar e interpretar datos.

c. Habilidad para diseñar un sistema, componente o proceso bajo restricciones realistas.

d. Habilidad para trabajar como un equipo multidisciplinario.

e. Habilidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería.

f. Comprensión de la responsabilidad ética y profesional.

g. Habilidad para comunicarse efectivamente.

h. Una amplia educación necesaria para entender el impacto de las soluciones de ingeniería en un contexto social, medioambiental, económico y global.

i. Reconocimiento de la necesidad y una habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.

j. Conocimiento de los temas contemporáneos.

k. Habilidad para usar las técnicas, habilidades, y herramientas modernas para la práctica de la ingeniería.

l. Capacidad de liderar, gestionar o emprender proyectos.

 Y en inglés:

 **Student outcomes**

(a) **An** ability to apply knowledge of mathematics, science and engineering.

(b) **An** ability to design and conduct experiments, and to analyze and interpret data.

(c) **An** ability to design a system, component or process to satisfy realistic constraints.

(d) **An** ability to function on multidisciplinary teams.

(e) **An** ability to identify, formulate and solve engineering problems.

(f) **An** understanding of ethical and professional responsibility.

(g) **An** ability to communicate effectively.

(h) **A** broad education necessary to understand the impact of engineering solutions in a social, environmental, economic and global context.

(i) **A** recognition of the need for, and an ability to engage in life-long learning.

(j) **A** knowledge of contemporary issues.

(k) **An** ability to use the techniques, skills, and modern tools necessary for engineering practice.

(l) Capacity to lead, manage and undertake projects.

**CAc-2013-405.-Presentación de los Objetivos y Actividades del Centro de Promoción y Empleo (CEPROEM).**

Considerando el oficio **CPE-2013-411** del Ing. Raúl Coello Gómez, Director del CEPROEM, dirigido a la Ph.D. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, en el que solicita la participación del CEPROEM para dar a conocer las actividades y objetivos del centro, la Comisión Académica, resuelve:

 (1)**CONOCER** la presentación expuesta por el Ing. Raúl Coello Gómez, Director del Centro de Promoción y Empleo, respecto a los objetivos de dicho centro, la misma que mereció los comentarios de los miembros de la Comisión Académica, con lo que se solicita al Ing. Coello presentar:

1. El cronograma de actividades que el Centro de Promoción y Empleo desarrollará en el año.
2. Estudio de empleabilidad de estudiantes graduados en la ESPOL.
3. Definición de las prácticas pre-profesionales.

**CAc-2013-406.-Prerrequisito de la materia Portafolio de la carrera de Licenciatura en Diseño Web y Aplicaciones Multimedia.**

Considerando la resolución **CD-EDCOM-037-2013** del Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual (EDCOM), sobre la rectificación de la resolución *CAc-2013-269* de la Comisión Académica, respecto al prerrequisito de la materia Modelado y Animaciones de la carrera Licenciatura en Diseño Web y Aplicaciones Multimedia, la Comisión Académica, ***resuelve:***

(1)**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico se rectifique laresolución **CAc-2013-269** de la Comisión Académica adoptada el 2 de mayo del 2013 y ratificada por el Consejo Politécnico el 8 de mayo del 2013, por cuanto se deslizo un error al transcribir la resolución **CD-EDCOM-020-2013** del Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, texto de resolución que se transcribe a continuación.

 ***“CAc-2013-269.-Prerrequisito de la materia Modelado y Animaciones de la carrera de Licenciatura en Diseño Web y Aplicaciones Multimedia.***

*Considerando la resolución* ***CD-EDCOM-020-2013*** *del Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual (EDCOM), sobre prerrequisito de la materia Modelado y Animaciones, la Comisión Académica,* ***resuelve:***

 *(1)Aprobar la materia* ***PORTAFOLIO*** *código (EDCOM00174) como prerrequisito de la materia* ***MODELADO Y ANIMACIÓN 3D*** *código (PRTCO02998) de la carrera de Licenciatura en Diseño Web y Aplicaciones Multimedia.*

 *(2)Este cambio de prerrequisito tendrá vigencia a partir del II Término Académica 2013-2014.”*

 (2)En su lugar considerar lo siguiente:

 (3)**APROBAR** la materia **MODELADO Y ANIMACIÓN 3D** código (PRTCO02998) como prerrequisito de la materia **PORTAFOLIO** código (EDCOM00174) de la carrera Licenciatura en Diseño Web y Aplicaciones Multimedia.

 (4)Este cambio de prerrequisito tendrá vigencia a partir del II Término Académica 2013-2014.

**CAc-2013-407.-Prerrequisito de materias de las carreras de la Escuela de Diseño y Comunicación Social.**

Considerando la resolución **CD-EDCOM-038-2013** del Consejo Directivo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual (EDCOM), respecto a la aprobación de prerrequisito de la carrera Licenciatura en Comunicación Visual, la Comisión Académica, ***resuelve:***

 (1)**APROBAR** los nuevos prerrequisito de las carreras, como se indica a continuación:

* Licenciatura en Comunicación Social.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   |   |   | **Prerrequisito propuesto** |
| **Materia**  | **código** | **Prerrequisito actual** | **Materia**  | **Código** |
| Periodismo de Investigación | EDCOM00620  | Ninguno | Comunicación de la Ciencia y la Tecnología | EDCOM00612 |
| Derecho de la Información | EDCOM01453 | Ninguno | Haber aprobado al menos 168 créditos de la malla de la carrera | \*\* |
| Diseño Editorial  | EDCOM01438  | Elaboración de Proyectos en Comunicaciones (EDCOM00604) | Haber aprobado al menos 168 créditos de la malla de la carrera. | \*\* |

(3)La materia Elaboración de Proyectos en Comunicaciones (EDCOM00604) deja de ser prerrequisito de la materia Diseño Editorial (EDCOM01438).

* Licenciatura en Diseño Gráfico y Publicitario.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Prerrequisito propuesto**  |
| **Materia** | **código** | **Prerrequisito actual** | **Materia**  | **Código** |
| Portafolio | EDCOM00174  | EDCOM00158 Diseño Tridimensional | Taller de Diseño Publicitario II | EDCOM00141 |
| Administración de Diseño | EDCOM01115  | Ninguno |  Gestión de Medios I | EDCOM00067 |

(4)La materia Diseño Tridimensional (EDCOM00158) deja de ser pre-requisito de la materia Portafolio.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Materia** | **Código** | **Prerrequisito anterior** | **Prerrequisito Actual** | **Código** |
| Investigación y Desarrollo | EDCOM00133 | Ninguno | Emprendimiento e Innovación Tecnológica | ICHE03541 |

* Licenciatura en Diseño Gráfico y Producción Audiovisual.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   |   |   | **Prerrequisito Propuesto** |
| **Materia**  | **código** | **Prerrequisito actual** | **Materia**  | **Código** |
| Apreciación Cinematográfica | PRTCO02527  | Ninguno | Haber aprobado al menos 150 créditos de la malla de la carrera. | \*\* |
| Diseño de Sonido | PRTCO02543  | Ninguno | Haber aprobado al menos 150 créditos de la malla de la carrera. | \*\* |
| Estrategia de Mercado | PRTCO02550  | Ninguno | Haber aprobado al menos 150 créditos de la malla de la carrera. | \*\* |
| Composición Audiovisual | EDCOM01149  | Ninguno | Diseño de Sonido | PRTCO02543  |
| Edición y Efectos Especiales | PRTCO02758  | Ninguno | Haber aprobado al menos 170 créditos de la malla de la carrera. | \*\* |
| Narración Audiovisual | PRTCO02774  | Ninguno | Apreciación Cinematográfica | PRTCO02527  |
| Producción Audiovisual | PRTCO02741  | Ninguno | Apreciación Cinematográfica  | PRTCO02527 |

 (5)Los cambios de prerrequisitos tendrán vigencia a partir del II Término Académica 2013-2014 y cualquier caso adicional lo sugerirá la Subdirectora o subdirector de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual.

**CAc-2013-408.-Valor a pagar por pérdida de gratuidad o regularidad de los estudiantes politécnicos.**

Considerando el oficio **STA-153-2013** del Ing. Marcos Mendoza Vélez, Secretario Técnico Académico, dirigido a la Ph.D. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, respecto al pago que deben realizar los estudiantes que pierden gratuidad o dejan de ser estudiantes regulares, la Comisión Académica, ***resuelve:***

1. **ACOGER** el literal **“D.-DERECHOS DE REGISTRO POR TÉRMINO ACADÉMICO”** del reglamento de Tasas y Derechos de Pregrado de la ESPOL 4259, para el pago que deben realizar los estudiantes que no son regulares y para los estudiantes que perdieron definitivamente la gratuidad, sólo por este semestre, considerando que la Gerencia Financiera se encuentra realizando el estudio del costo por crédito en la institución.
2. **SOLICITAR** a la Secretaría Técnica Académica genere la deuda pertinente a los estudiantes que no son regulares y que perdieron la gratuidad definitivamente, para que realicen el pago antes de iniciar los registros del II Término Académico 2013-2014.

**CAc-2013-409.-Informe de registros de estudiantes en el I Término Académico 2013-2014.**

Considerando el oficio **STA-115-2013** del Ing. Marcos Mendoza Vélez, Secretario Técnico Académico, dirigido a la Ph.D. Cecilia Paredes Verduga, Vicerrectora Académica, respecto al informe de registro de estudiantes en el I Término Académico del 2013-2014, la Comisión Académica, ***resuelve:***

 **CONOCER** el informe respecto al número de estudiantes registrados en el I Término Académico 2013-2013, presentado por el Ing. Marcos Mendoza Vélez, Secretario Técnico Académico.

**CAc-2013-410.-Sustentación de temas de graduación de los estudiantes que han cursado seminario de graduación o materia de graduación hasta el I Término Académico 2013-2014.**

Para los estudiantes que cursaron seminario de graduación o materia de graduación hasta el I Término Académico del año lectivo 2013-2014, como medida de regularización tendrán hasta diciembre del año 2013 para sustentar su tema de graduación, cumplido este plazo tendrán que acogerse a la resolución **CAc-2013-288** de la Comisión Académica del 7 de mayo del 2013 y ratificada por el Consejo en resolución **13-05-129** del 15 de mayo del 2013.

Nota: Estas resoluciones están sujetas a la ratificación del Consejo Politécnico. Pueden ser consultadas en la dirección de internet: [www.dspace.espol.edu.ec](http://www.dspace.espol.edu.ec)