

**RESOLUCIONES ADOPTADAS POR EL CONSEJO POLITÉCNICO EN SESIÓN
REALIZADA EL DÍA JUEVES 04 DE MAYO DE 2017**

17-05-126.- 1º.) **CONOCER y APROBAR una a una las Recomendaciones de la Comisión de Docencia**, acordadas en sesión del 20 de abril de 2017, contenidas en el anexo (10 fjs. útiles) del Oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2017-0049-O** del 04 de mayo del año en curso, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing., por Marcos Mendoza Vélez, Mg., Secretario de la referida Comisión; enumeradas con las siglas siguientes:

C-Doc-2017-135.- **Aprobación de las Actas digitales de las sesiones celebradas por la Comisión de Docencia.**

APROBAR las Actas digitales de las sesiones celebradas por la Comisión de Docencia de los días:

- Martes, 04 de abril de 2017
- Jueves, 06 de abril de 2017

C-Doc-2017-136.- **Informe final de estudios de Maestría y Doctorado del Ec. WASHINGTON MACÍAS RENDÓN.**

CONOCER el Informe final del Ec. Washington Macías Rendón, Becario de la ESPOL, quien realizó sus estudios de Maestría en Investigación en Ciencias de la Administración, en la Universidad de ESAN de Perú y sus estudios Doctorales en el Programa de Dirección de Empresas-Management Sciences en la Universidad Carlos III de Madrid, España, contenido en el Memorando Nro. **RE-MEM-0241-2017** del 07 de abril de 2017, suscrito por la M.Sc. Silvia Patricia Bustamante Ruíz, Gerente de Relaciones Internacionales.

C-Doc-2017-137.- **Informe final de estudios Doctorales de la Mba. NAYETH IDALID SOLÓRZANO ALCÍVAR.**

CONOCER el Informe final de estudios de Doctorales de la Mba. **Nayeth Idalid Solórzano Alcívar**, Profesora Titular Principal; con dedicación a tiempo completo de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, EDCOM, realizados en la Universidad de Griffith, Australia, en el Programa Information Technology, contenido en el Memorando Nro. **RE-MEM-0242-2017** del 07 de abril de 2017, suscrito por Silvia Patricia Bustamante Ruíz, M.Sc., Gerente de Relaciones Internacionales.

C-Doc-2017-138.- **Informe final del Período Sabático del Ing. MARIO RODRIGO PATIÑO AROCA.**

CONOCER el Informe final del Período Sabático del Ing. **Mario Rodrigo Patiño Aroca**, profesor Titular Principal de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP, quien realizó sus estudios y trabajos de investigación en el Área de Modelación y Simulación Numérica y Experimental de la dispersión de Contaminantes en la Atmósfera y en Ambientes Interiores, en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), España, presentado en Memorando Nro. RE-MEM-0243-2017 de fecha 07 de abril de 2017, suscrito por la M.Sc. Silvia Patricia Bustamante Ruíz, Gerente de Relaciones Internacionales.

C-Doc-2017-139.- **Informe final de estudios de Maestría de la Ing. ANDREA ELIZABETH GAVILANES TRIVIÑO, Becaria de la Espol.**

CONOCER el Informe final de estudios de Maestría de la **Ing. Andrea Elizabeth Gavilanes Triviño**, Becaria de la Espol, quien los realizó en Master Advanced Chemical Engineering, University of Manchester, UK, contenido en el Memorando Nro. **RE-MEM-0244-2017** del 07 de abril de 2017, suscrito por la M.Sc. Silvia Patricia Bustamante Ruíz, Gerente de Relaciones Internacionales.

C-Doc-2017-140.- Convalidación del Sr. ANDY ISRAEL VEINTIMILLA LOJAN.

Considerando la resolución **FCV-CD-024-2017** del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Vida, FCV, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **AUTORIZAR** la convalidación por validación de conocimientos, al **Sr. ANDY ISRAEL VEINTIMILLA LOJAN**, matrícula No. 201243618 para continuar con las Materias de la **Carrera BIOLOGÍA** de la Facultad de Ciencias de la Vida, FCV, de acuerdo al cuadro siguiente:

| Materia Aprobada | Código | Calificación |
|-------------------------|----------|--------------|
| Contaminación Ambiental | ADSG1002 | 69/100 |

La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia para el II Término Académico 2016-2017.

C-Doc-2017-141.- Convalidación de la Srta. ARIANNA DANIELA MALLA RODRÍGUEZ.

Considerando la resolución **CD-2017-03-08-014** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **AUTORIZAR** la convalidación por convalidación de la materia aprobada en la Carrera de Ingeniería Agropecuaria de la Universidad de las Fuerzas Armada-ESPE, a la **Srta. ARIANNA DANIELA MALLA RODRÍGUEZ**, matrícula No. 201550084 para continuar con las materias de la **Carrera ALIMENTOS** en la ESPOL, de acuerdo al cuadro siguiente:

| Materia Aprobada | Código | Materia a Convalidar | Código | Calificación |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|----------|--------------|
| Ecuaciones Diferenciales Ordinarias | EXCT11303 | Ecuaciones Diferenciales | MATG1004 | 70/100 |

La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de la materia para el II Término Académico 2016-2017.

C-Doc-2017-142.- Admisión de la Srta. ADRIANA VICTORIA BELTRÁN ZAMBRANO a la Carrera DISEÑO GRÁFICO de la ESPOL.

Considerando el informe de la Oficina de Admisión de ESPOL, relativo a la convalidación de materias de ingreso aprobadas en el Instituto Gráfico de Artes y Digitales-IGAD, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico: **AUTORIZAR** el ingreso a la **Carrera DISEÑO GRÁFICO** de la ESPOL a la **Srta. Adriana Victoria**

Beltrán Zambrano con número de cédula 0918493222. La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la creación de matrícula para el I Término Académico 2017-2018.

C-Doc-2017-143.- Admisión de la Srta. GINGER ESTERALID ABRIL CALVOPÍÑA a la Carrera DISEÑO GRÁFICO de la ESPOL.

Considerando el informe de la Oficina de Admisión de ESPOL, referente a la convalidación de materias de ingreso aprobadas en el Instituto Gráfico de Artes Digitales-IGAD, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico: **AUTORIZAR** el ingreso a la **Carrera DISEÑO GRÁFICO** de la ESPOL a la **Srta. GINGER ESTERALID ABRIL CALVOPÍÑA** con número de cédula 0704738749. La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la creación de matrícula para el I Término Académico 2017-2018

C-Doc-2017-144.- Admisión del Sr. JORGE WASHINGTON NIOLA LEÓN a la Carrera PRODUCCIÓN PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN de la ESPOL.

Considerando el informe de la Oficina de Admisión de ESPOL, concerniente a la convalidación de materias de ingreso aprobadas en el Instituto Gráfico de Artes Digitales-IGAD, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico: **AUTORIZAR** el ingreso a la **Carrera PRODUCCIÓN PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN** de la ESPOL al **Sr. JORGE WASHINGTON NIOLA LEÓN** con número de cédula 0919706440. La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la creación de matrícula para el I Término Académico 2017-2018.

C-Doc-2017-145.- Admisión de la Srta. NATHALY INDIRA CAMPOS CALERO a la Carrera PRODUCCIÓN PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN de la ESPOL.

Considerando el informe de la Oficina de Admisión de ESPOL, referente a la convalidación de materias de ingreso aprobadas en el Instituto Gráfico de Artes Digitales-IGAD, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico: **AUTORIZAR** el Ingreso a la **Carrera PRODUCCIÓN PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN** de la ESPOL a la **NATHALY INDIRA CAMPOS CALERO** con número de cédula 1724889728. La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la creación de matrícula para el I Término Académico 2017-2018

C-Doc-2017-149.- Creación y revisión del contenido de las materias de la MAESTRÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH.

Concordante con la resolución **R-CD-FCSH-0062-2016** del Consejo Directivo de la FCSH, adoptada el 27 de marzo de 2017, que aprueba el **contenido de las materias de la MAESTRÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS**, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el contenido de las Materias de la **MAESTRÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS** de la FCSH. Los contenidos de las materias se encuentran en el sistema www.postgrados.espol.edu.ec. Las materias aprobadas se detallan a continuación:

- **Organización Industrial**
- **Comercio Internacional**
- **Econometría de la Evaluación de Impacto**

C-Doc-2017-150.- Creación y revisión del contenido de las Materias de la **MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD** de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM.

Concordante con la resolución **CD-FCNM-17-034** del Consejo Directivo de la FCNM, adoptada el 22 de marzo de 2017, que aprueba el contenido de las materias de la **Maestría en Estadística con Mención en Gestión de la Calidad y la Productividad**, la Comisión de Docencia, *acuerda:*

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el contenido de las Materias de la **MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD** de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM. Los contenidos de las Materias se encuentran en el sistema www.postgrados.espol.edu.ec. Las materias aprobadas se detallan a continuación:

- **Software Estadístico**
- **Normas de Calidad I**
- **Investigación de Operaciones**
- **Modelos Estadísticos I**
- **Diseño Experimental y Superficie de Respuesta**
- **Modelos Estadísticos II**
- **Innovación Estratégica**
- **Simulación de Procesos**
- **Ingeniería de la Calidad I**
- **Normas de Calidad II**
- **Auditorías de la Calidad**
- **Ingeniería de la Calidad II**
- **Gestión de Servicio al Cliente**
- **Gestión de la Productividad del Talento Humano**
- **Gestión del Mejoramiento de Calidad**
- **Formulación y Gestión de Proyectos**

C-Doc-2017-151.- Reglas de Transición de las Materias de la Carrera **MECATRÓNICA** de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP.

Concordante con la resolución **CD-2017-04-07-042** del Consejo Directivo de la FIMCP, adoptada el 07 de abril de 2017, que aprueba las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera Mecatrónica de la FIMCP, relativo al Oficio **ESPOL-DEC-FIMCP-OFC-0090-2017** del 11 de abril de 2017, dirigido a Cecilia Paredes Verduga, Ph.D., Vicerrectora Académica de la ESPOL, suscrito por el M.Sc. Jorge Washington Duque Rivera, Decano de la FIMCP, la Comisión de Docencia, *acuerda:*

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera **MECATRÓNICA** de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP. Reglas que se detallan a continuación:

| MATERIAS DE MECATRÓNICA 2017 | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|--|----------|----------|-----------------------------------|--------------------|--|--------|
| Nivel | Código | Nombre Materia | Nivel | Código | Nombre Materia | Tipo de Resolución | Observación | Unidad |
| 100 - II | ICF01115 / ICF01123 | Física B + Lab o Física B PPL | | FISG1002 | Física II | convalidación | | |
| 200 - I | ICF01131/ ICF01149 | Física C + LAB. de FÍSICA C o Física C PPL | 200 - II | FISG1003 | Física III | convalidación | Los estudiantes de ingeniería mecatrónica que no hayan aprobado Física C y su laboratorio hasta el 2do término 2016-2017, tendrán que tomar Física III. Los estudiantes de ingeniería mecatrónica que hayan aprobado Física C y su laboratorio hasta el 2do término 2016-2017, tendrán una última oportunidad de tomar Física D y su laboratorio en el 1er término 2017-2018. Los estudiantes que no aprobarán Física D y su laboratorio hasta el 1er término 2017-2018, tendrán que tomar Física III. | FCNM |
| 200 - II | ICF01156 / ICF01164 | Física D + Lab. de Física D | 200 - II | | | | | |
| 300 - I | FIMP02717 | Dibujo Mecánico | 200 - I | MECG1003 | Dibujo para Ingeniería | convalidación | | FIMCP |
| 300 - I | FIMP01271 | Dinámica (B) | 200 - I | MECG1034 | Mecánica Vectorial | convalidación | | FIMCP |
| 300 - I | FIMP01297 | Termodinámica | 300 - I | | Termofluidos | convalidación | | FIMCP |
| 400 - I | FIMP01297 | Mecánica de Fluidos I | 300 - I | | | | | FIMCP |
| 300 - I | FIMP04358 | Termofluidos | 300 - I | MECG1034 | Termofluidos | convalidación | | FIMCP |
| 300 - II | ICM00471 | Matemáticas Avanzadas (F) | 200 - II | MATG1025 | Matemáticas Avanzadas | convalidación | | FCNM |
| 300 - II | FIMP01404 | Mecánica de Sólidos I | 300 - I | MECG1014 | Mecánica de Sólidos I | convalidación | | FIMCP |
| 400 - I | FIMP03707 | Procesos de manufactura | 400 - II | MECG1024 | Procesos de manufactura | convalidación | | FIMCP |
| 400 - I | FIEC04457 | Electricidad | 300 - I | ELEG1004 | Electrotecnia | convalidación | | FIEC |
| 400 - II | FIMP03673 | Mecánica de Maquinaria I | 400 - I | MECG1020 | Cinemática de Maquinaria | convalidación | | FIMCP |
| 200 - II | FIEC1735 | Análisis de Redes Eléctricas I | 300 - I | ELEG1004 | Electrotecnia | convalidación | | FIEC |
| 500 - I | FIEC04465 | Electrónica | 300 - II | EYAG1006 | Electrónica BÁSICA | convalidación | | FIEC |
| 300 - I | FIEC00075 | Electrónica I | 300 - II | EYAG1006 | Electrónica Básica | convalidación | | FIEC |
| 500 - II | FIMP06254 | Formulac. y Evaluac. de Proyectos | 500 - I | ECOG1001 | Formulac. y Evaluac. de Proyectos | convalidación | | FSCH |

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------------------------------|----------|----------|----------------------------------|---------------|--|----------------|
| 500 - II | FIMP03905 | Sistemas de Control | 500 - I | EYAG1005 | Sistemas de Control | convalidación | | FIMCP |
| 300 - II | FIEC03418 | Control Automático | 500 - I | EYAG1005 | Sistemas de Control | convalidación | | FIMCP |
| 500 - II | FIMP02121 | Diseño Mecánico II | 400 - II | MECG1022 | Diseño de Sistemas Mecánicos | convalidación | | FIMCP |
| 300 - II | FIEC04622 | Programación Orientada a Objetos | 200 - II | CCPG1005 | Programación Orientada a Objetos | convalidación | | FIEC |
| 300 - I | FIEC00299 | Sistemas Digitales I | 400 - I | EYAG1003 | Sistemas Digitales I | convalidación | | FIEC |
| 400 - I | FIMP03913 | Instrumentación Básica | 400 - I | EYAG1013 | Instrumentación Industrial | convalidación | | FIMCP |
| 400 - II | FIEC05538 | Instrumentación Industrial | 400 - I | EYAG1013 | Instrumentación Industrial | convalidación | | FIEC |
| 400 - I | FIEC00679 | Laboratorio de Sistemas Digitales | 400 - II | EYAG1007 | Diseño de Sistemas Digitales | convalidación | | FIEC |
| 400 - II | FIEC05561 | Microcontroladores | 400 - II | EYAG1012 | Microcontroladores | convalidación | | FIEC |
| 400 - I | FIEC06320 | Automatización Industrial I | 400 - II | EYAG1016 | Automatización Industrial I | convalidación | | FIEC |
| | | Optativas | | | Itinerarias | acreditación | Puede acreditarse como complementaria/itinerario | FIMCP/ FIEC |

C-Doc-2017-152.- Alcance a las Reglas de Transición de las Carreras: ALIMENTOS, INGENIERÍA INDUSTRIAL y MECÁNICA de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP.

Concordante con la resolución **CD-2017-04-10-043** del Consejo Directivo de la FIMCP, adoptada el 10 de abril de 2017, que aprueba el Alcance a las Reglas de Transición de las Carreras: Alimentos, Ingeniería Industrial y Mecánica de la FIMCP, relativo al Oficio **ESPOL-DEC-FIMCP-OFC-0095-2017** del 13 de abril de 2017, dirigido a Cecilia Paredes Verduga, Ph.D., Vicerrectora Académica de la ESPOL, suscrito por el M.Sc. Jorge Washington Duque Rivera, Decano de FIMCP, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el Alcance a las Reglas de Transición de las Carreras: **ALIMENTOS, INGENIERÍA INDUSTRIAL y MECÁNICA** de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP. Reglas que se detallan a continuación:

| Alcance a las Reglas de Transición para las Materias de las Mallas previas a la Malla 2008 de la Carrera INGENIERÍA EN ALIMENTOS a la Nueva Malla | | | | | | |
|---|----------------|------------|-----------------------------|--------------------|--|--------|
| Malla actual/pasadas | | Malla 2017 | | | | |
| Código | Nombre Materia | Códigos | Nombre Materia | Tipo de Resolución | Observación | Unidad |
| ICM00927 | Matemáticas I | | | | Puede acreditarse como complementaria/itinerario | |
| ICM01768 | | | | | | |
| ICM01958 | Matemáticas II | MATG1001 | Cálculo de una Variable | acreditación | | FCNM |
| ICM01395 | | MATG1002 | Cálculo de Varias Variables | | | |
| ICM01776 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|----------|---|---------------|--|-------|
| ICQ00356 | Química | QUIG1001 | Química General | convalidación | | FCNM |
| FIMP07070 | Diseño Básico | MECG1003 | Dibujo para Ingeniería | acreditación | | FIMCP |
| ICM01396 | Matemáticas III | MATG1003 | Álgebra Lineal | acreditación | | FCNM |
| | | MATG1004 | Ecuaciones Diferenciales | | | |
| ICQ00331 | Química Analítica e Instrumental | ESTG1005 | Estadística | acreditación | | FCNM |
| FIMP07823 | Análisis Instrumental de Alimentos | ESTG1005 | Estadística | acreditación | | FCNM |
| FMAR03749 | Microbiología General | ALIG1003 | Microbiología de Alimentos | convalidación | | FIMCP |
| FIMP06353 | Procesamientos de Alimentos I | ALIG1011 | Procesamiento de Lácteos | convalidación | | FIMCP |
| FIMP06361 | Procesamientos de Alimentos II | ALIG1017 | Procesamiento de Productos del Mar y Cárnicos | convalidación | | FIMCP |
| FIMP06601 | Procesamientos de Alimentos III | ALIG1008 | Procesamiento de Vegetales | convalidación | | FIMCP |
| FIMP05876 | Enzimología de Alimentos | ALIG1009 | Fermentación y Enzimología Alimentaria | convalidación | | FIMCP |
| FIMP05942 | Bioingeniería | ALIG1009 | Fermentación y Enzimología Alimentaria | acreditación | | |
| FIMP05819 | Evaluación y control de la calidad | INDG1021 | Herramientas Estadísticas para la Calidad | acreditación | | FIMCP |
| FIMP05819 | Evaluación y control de la calidad alimentaria | INDG1021 | Herramientas Estadísticas para la Calidad | acreditación | | FIMCP |
| FIMP06296 | Costos y planeamiento de la producción | INDG1007 | Planificación de la Producción | acreditación | | FIMCP |
| FIMP04887 | Administración de Sistemas de calidad | ESTG1007 | Diseño de Experimentos | acreditación | | FCNM |
| FIMP07633 | Metodología para el Desarrollo de Nuevos Productos | ALIG1020 | Desarrollo e Innovación de Productos Alimenticios | convalidación | | FIMCP |

| Alcance a las Reglas de Transición para las materias de las mallas previa a la malla 2008 de la Carrera INGENIERÍA INDUSTRIAL a la nueva malla | | | | | | |
|--|---------------------|------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------|
| Malla actual/pasadas | | Malla 2017 | | | | |
| Código | Nombre Materia | Código | Nombre Materia | Tipo de resolución | Observación | Unidad |
| ICQ00356 | Química | QUIG1001 | Química general | Convalidación | | FCNM |
| ICHE00604 | Macroeconomía | ECOG2003 | Introducción a la Economía | Convalidación | | FCSH |
| ICM01784 | Estadística I (IAP) | ESTG1002 | Estadística Inferencial | Convalidación | | FCNM |

| | | | | | | |
|-----------|--|----------|---|---------------|--|-------|
| ICM01792 | Estadística II (IAPI) | ESTG1002 | Estadística Inferencial | Convalidación | | FCNM |
| FIMP04879 | Control de Calidad (IAPI) | INIG1021 | Herramientas estadísticas para la calidad | acreditación | | FIMCP |
| ICHE02675 | Ingeniería Económica I | ECOG2001 | Matemáticas Financieras | Convalidación | | FCSH |
| FIMP07807 | Sistemas Integrados de Calidad | INDG1011 | Metodologías para la Mejora Continua | Convalidación | | FIMCP |
| FIMP04432 | Administrac. Recursos Humanos | ADMG2006 | Gestión de Recursos Humanos | Convalidación | | FCSH |
| FIMP05488 | Formulación y Preparación de Proyectos | ECOG2018 | Formulación y Evaluación de Proyectos | Convalidación | | FCSH |

| Alcance a las Reglas de Transición para las materias de las mallas previa a la malla 2008 de la Carrera INGENIERÍA MECÁNICA a la nueva malla | | | | | | |
|--|--------------------|------------|----------------|--------------------|-------------|--------|
| Malla actual/pasadas | | Malla 2017 | | | | |
| Código | Nombre Materia | Código | Nombre Materia | Tipo de resolución | Observación | Unidad |
| ICQ00026 | Química General II | BIOG1001 | Biología | acreditación | | |

C-Doc-2017-153.- Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera INGENIERÍA QUÍMICA de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM.

Concordante con la resolución **CD-FCNM-17-071** del Consejo Directivo de la FCNM, adoptada el 12 de abril de 2017, que aprueba el Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera Ingeniería Química, relativo al Oficio **FCNM-480-2017**, del 12 de abril de 2017, dirigido a Cecilia Paredes Verduga, Ph.D., Vicerrectora Académica de la ESPOL, suscrito por la Mg. Janet Patricia Valdiviezo, Decana Subrogante de FCNM, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera INGENIERÍA QUÍMICA de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM. Reglas que se detallan a continuación:

| CONVALIDACIONES Y ACREDITACIONES DE MATERIAS DE LA MALLA ACTUAL A LA MALLA NUEVA DE LA CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Código de Materia | Materia Malla Actual | Tipo de Resolución | Código de Materia | Materia Nueva Malla |
| ICM01941 | Cálculo Diferencial (2005) | Acreditación | QUIG1005 | Introducción a la Ingeniería Química |
| ICQ00018 | Química General I (B) | Convalidación | QUIG1001 | Química General |
| ICQ00505 | Físico-Química (2005) | Convalidación | QUIG1007 | Fisicoquímica I |
| ICQ00505 | | Convalidación | QUIG1027 | Fisicoquímica II |
| ICQ00141 | Química Orgánica | Convalidación | QUIG1002 | Química Orgánica I |
| FIMP08748 | Flujo de Fluidos | Convalidación | QUIG1014 | Fenómenos de Transporte de Momentum |
| | | Acreditación | QUIG1013 | Fenómenos de Transporte de Masa |

| | | | | |
|-----------|---|---------------|----------|--|
| ICQ00786 | Balance de Materia y Energía (INQ 2005) | Convalidación | QUIG1006 | Balance de Materia |
| ICQ00786 | | Convalidación | QUIG1010 | Balance de Energía |
| ICQ01040 | Química Orgánica II | Convalidación | QUIG1008 | Química Orgánica II |
| ICQ01057 | Laboratorio Química Orgánica II | | | |
| ICQ00216 | Química Analítica | Convalidación | QUIG1003 | Química Analítica |
| ICQ00604 | Termodinámica Química (INQ 2005) | Convalidación | QUIG1015 | Termodinámica Química I |
| ICQ00604 | | Convalidación | QUIG1020 | Termodinámica Química II |
| ICQ00471 | Cinética Química (2005) | Convalidación | QUIG1011 | Cinética Química |
| ICQ00471 | Cinética Química (2005) | Acreditación | QUIG1012 | Electroquímica y Corrosión |
| ICQ01149 | Estadística y Quimiometría (Inq) | Acreditación | ESTG1001 | Estadística Descriptiva |
| ICQ01149 | | Acreditación | ESTG1002 | Estadística Inferencial |
| FIMP08755 | Transferencia De Calor (INQ) | Convalidación | QUIG1019 | Fenómenos de Transporte de Calor |
| ICQ00695 | Tecnología Química Industrial (INQ 2005) | Convalidación | QUIG1021 | Tecnología Química Industrial |
| ICQ01099 | Ingeniería De Las Reacciones Químicas | Convalidación | QUIG1018 | Ingeniería de las Reacciones Químicas |
| | Optativa I | Acreditación | | Cualquier Materia Itinerario |
| ICQ01115 | Operaciones Unitarias I | Convalidación | QUIG1023 | Operaciones Unitarias I |
| ICQ01123 | Lab. Operaciones Unitarias I | Convalidación | | |
| ICQ01206 | Seguridad Industrial y Manejo de Productos Químicos | Convalidación | QUIG1017 | Manejo de Productos Químicos y Prevención de Riesgos |
| ICQ01065 | Química y Refinación del Petróleo y Gas | Convalidación | QUIG1022 | Refinación de Petróleo y Gas |
| ICQ00679 | Control de Procesos Químicos (Inq 2005) | Convalidación | QUIG1016 | Control y Automatización de Procesos |
| ICQ00877 | Tratamientos de Agua (Inq 2005) | Convalidación | ADSG1016 | Tratamiento de Aguas |
| ICQ01131 | Operaciones Unitarias II | Convalidación | QUIG1023 | Operaciones Unitarias II |
| ICQ01073 | Lab. Operaciones Unitarias II | | | |
| ICQ01214 | Gestión de Calidad, el Ambiente y la Seguridad | Convalidación | QUIG1031 | Gestión de Calidad, Ambiente y Seguridad en la Industria |
| FIMP06346 | Diseño y Operación de Plantas | Convalidación | INDG1030 | Diseño de Plantas Químicas |

| | | | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------|----------|---|
| ICQ00729 | Simulación de Procesos (INQ 2005) | Convalidación | QUIG1024 | Simulación de Procesos |
| | Optativa II | Acreditación | | Cualquier Materia Itinerario |
| | Optativa III | Acreditación | | Cualquier Materia Itinerario |
| ICQ00547 | Impacto Ambiental de Proyectos | Acreditación | | Cualquier Materia Itinerario |
| ICHE02097 | Formulación y Evaluación de Proyectos | Convalidación | ECOG1001 | Formulación y Evaluación de Proyectos para Ingeniería |
| | Materia Integradora | Convalidación | QUIG1026 | Materia Integradora de Ingeniería Química |

REGLA GENERAL:

Para registrarse en alguna materia se considerarán únicamente los co-requisitos y pre-requisitos directos e inmediatos.

| ALCANCE DE CONVALIDACIONES Y ACREDITACIONES DE MATERIAS DE LA MALLA ACTUAL A LA NUEVA DE LA CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------|-------------------|--|
| Código de Materia | Materia Malla Actual | Tipo de Resolución | Código de Materia | Materia Nueva Malla |
| ICQ00794 | Química Inorgánica (INQ 2005) | Convalidación | QUIG1009 | Química Inorgánica |
| ICQ00026 | Química General II (B) | Acreditación | | Cualquier Complementaria |
| ICF00687 | Física A | Convalidación | FISG1001 | Física I |
| ICF00695 | Física B | Acreditación | FISG1002 | Física II |
| FIMP06783 | Higiene y Seguridad Industrial (IAPI) | Acreditación | QUIG1017 | Manejo de Productos Químicos y Prevención de Riesgos |
| FIMP01297 | Termodinámica I | Acreditación | QUIG1015 | Termodinámica Química I |
| FIMP01305 | Termodinámica II | Acreditación | QUIG1020 | Termodinámica Química II |
| FIMP01321 | Transferencia de Calor I | Acreditación | QUIG1019 | Fenómenos de Transporte de Calor |
| FIMP01339 | Transferencia de Calor II | | | |
| FIMP01388 | Mecánica de Fluidos I | Acreditación | QUIG1014 | Fenómenos de Transporte de Momentum |
| FIMP01396 | Mecánica de Fluidos II | | | |
| FICT01651 | Mecánica de Fluidos | Acreditación | QUIG1014 | Fenómenos de Transporte de Momentum |
| | | | QUIG1013 | Fenómenos de Transporte de Masa |

C-Doc-2017-154.- Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera ESTADÍSTICA de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM.

Concordante con la resolución **CD-FCNM-17-070** del Consejo Directivo de la FCNM, adoptada el 12 de abril de 2017, que aprueba el Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera Estadística, relativo al Oficio **FCNM-386-2017**, del 12 de abril de 2017, dirigido a Cecilia Paredes Verduga, Ph.D., Vicerrectora Académica de la ESPOL, suscrito por la Mg. Janet Patricia Valdiviezo, Decana Subrogante de FCNM, la Comisión de Docencia, *acuerda:*

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera ESTADÍSTICA de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM. Reglas que se detallan a continuación:

REGLAS DE TRANSICIÓN: CONVALIDACIONES/ACREDITACIONES MALLA ACTUAL A NUEVA MALLA

| CÓDIGO DE MATERIA | MATERIA MALLA ACTUAL | TIPO DE RESOLUCIÓN | CÓDIGO DE MATERIA | MATERIA NUEVA MALLA |
|-------------------|--|--------------------|-------------------|--|
| ICM01941 | CÁLCULO DIFERENCIAL (2005) | ACREDITACIÓN | QUIG1001 | QUÍMICA GENERAL |
| ICM01958 | CÁLCULO INTEGRAL (2005) | CONVALIDACIÓN | MATG1001 | CÁLCULO DE UNA VARIABLE |
| ICM00901 | MATEMÁTICAS DISCRETAS (IEC) | ACREDITACIÓN | FISG1002 | FÍSICA II |
| ICF00737 | FÍSICA CONCEPTUAL | ACREDITACIÓN | FISG1001 | FÍSICA I |
| ICM00992 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA | CONVALIDACIÓN | ESTG1001 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA |
| ICHE02469 | CONTABILIDAD GENERAL | CONVALIDACIÓN | AUDG2001 | CONTABILIDAD I |
| ICM01123 | ESTADÍSTICA MATEMÁTICA I | CONVALIDACIÓN | ESTG1013 | ESTADÍSTICA MATEMÁTICA |
| ICM01149 | ANÁLISIS DE ALGORÍTMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | ACREDITACIÓN | ESTG1023 | SOFTWARE ESTADÍSTICO |
| FIEC05256 | PROGRAMAS UTILITARIOS II | ACREDITACIÓN | ESTG1022 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ESTADÍSTICA |
| ICM01164 | ESTADÍSTICA MATEMÁTICA II | CONVALIDACIÓN | ESTG1002 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL |
| ICM02501 | BASE DE DATOS I (ICM 2005) | CONVALIDACIÓN | TICG1001 | SISTEMAS DE BASES DE DATOS |
| ICHE03632 | TEORÍA ECONÓMICA | CONVALIDACIÓN | ECOG2003 | INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA |
| ICM02196 | MUESTREO Y DISEÑO DE CUESTIONARIOS | CONVALIDACIÓN | ESTG1006 | MUESTREO |
| ICM02303 | TRATAMIENTO MULTIVARIADO DE DATOS | CONVALIDACIÓN | ESTG1012 | MODELOS ESTADÍSTICOS |
| ICM01172 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I | CONVALIDACIÓN | MATG1029 | OPTIMIZACIÓN I |
| ICM01263 | MATEMÁTICAS FINANCIERAS | CONVALIDACIÓN | ECOG2001 | MATEMÁTICAS FINANCIERAS |
| ICM01271 | MATEMÁTICAS ACTUARIALES | CONVALIDACIÓN | ESTG1004 | MATEMÁTICAS ACTUARIALES |
| ICM02311 | MEDIDA Y PROBABILIDAD(2005) | CONVALIDACIÓN | ESTG1014 | MEDIDA Y PROBABILIDAD |
| ICM01255 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II | ACREDITACIÓN | ESTG1018 | ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA |
| FIEC06122 | BASES DE DATOS II | ACREDITACIÓN | ESTG1019 | ESTADÍSTICA DE GRANDES DATOS |
| ICM02360 | FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS MULTIVARIADO | CONVALIDACIÓN | ESTG1015 | DATOS MULTIVARIADOS |
| ICM02337 | DISEÑO DE EXPERIMENTOS(ICM 2005) | CONVALIDACIÓN | ESTG1007 | DISEÑO DE EXPERIMENTOS |
| ICM01420 | PROCESOS ESTOCÁSTICOS | CONVALIDACIÓN | ESTG1003 | PROCESOS ESTOCÁSTICOS |
| ICM01297 | DESARROLLO APLICACIONES COMPUTACIONALES | ACREDITACIÓN | ESTG1020 | DATOS CATEGÓRICOS |
| ICM01321 | SIMULACIÓN MATEMÁTICA | CONVALIDACIÓN | ESTG1009 | SIMULACIÓN MATEMÁTICA |
| ICHE02592 | INVESTIGACIÓN DE MERCADO | CONVALIDACIÓN | ADMG2016 | INVESTIGACIÓN DE MERCADOS |
| ICM02345 | PREDICCIÓN Y PRONÓSTICOS (2005) | CONVALIDACIÓN | ESTG1016 | SERIES DE TIEMPO |
| ICM02352 | GEOESTADÍSTICA (ICM 2005) | CONVALIDACIÓN | ESTG1017 | ESTADÍSTICA ESPACIAL |
| FIEC02105 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN | CONVALIDACIÓN | CCPG1011 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN |
| ICHE03053 | ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (AUDIT.) | CONVALIDACIÓN | ECOG2004 | FINANZAS I |
| ICM02378 | CONSULTORÍA DE PROYECTOS (2005) | CONVALIDACIÓN | ESTG1021 | CONSULTORIA DE PROYECTOS ESTADÍSTICOS |
| ICM01362 | INGENIERÍA DE LA CALIDAD | CONVALIDACIÓN | ESTG1024 | CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS I |

ALCANCE DE REGLAS DE TRANSICIÓN: CONVALIDACIONES/ACREDITACIONES MALLA ACTUAL A NUEVA MALLA

| CÓDIGO DE MATERIA | MATERIA MALLA ACTUAL | TIPO DE RESOLUCIÓN | CÓDIGO DE MATERIA | MATERIA NUEVA MALLA |
|-------------------|---|--------------------|-------------------|--|
| ICHE02485 | TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B) | CONVALIDACIÓN | IDIG2002 | COMUNICACIÓN I |
| ICM01065 | UTILITARIOS INFORMATICOS I | CONVALIDACIÓN | INDG1001 | ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I |
| FIEC05231 | PROGRAMAS UTILITARIOS I | ACREDITACIÓN | | |
| ICHE03657 | CONTABILIDAD I | CONVALIDACIÓN | AUDG2011 | CONTABILIDAD I |
| ICHE02675 | INGENIERÍA ECONÓMICA I | ACREDITACIÓN | ECOG2001 | MATEMÁTICAS FINANCIERAS |
| ICHE00612 | INGENIERÍA ECONÓMICA | ACREDITACIÓN | | |
| ICHE02691 | INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA | ACREDITACIÓN | ECOG2003 | INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA |
| ICHE00604 | MACROECONOMÍA | ACREDITACIÓN | | |
| ICM00950 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | ACREDITACIÓN | ESTG1013 | ESTADÍSTICA MATEMÁTICA |
| ICM02857 | TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS MULTIVARIADO | ACREDITACIÓN | ESTG1006 | MUESTREO |
| ICM01248 | MUESTREO | ACREDITACIÓN | | |
| ICM01073 | FUNDAMENTOS COMPUTACION | CONVALIDACIÓN | CCPG1001 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN |
| ICM01289 | ANÁLISIS MULTIVARIADO Y DISEÑO EXPERIMENTO | ACREDITACIÓN | ESTG1007 | DISEÑO DE EXPERIMENTOS |
| | | | ESTG1012 | MODELOS ESTADÍSTICOS |
| ICM02956 | MATERIA INTEGRADORA INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA | CONVALIDACIÓN | ESTG1025 | MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA |
| FIEC04630 | SISTEMAS BASES DE DATOS | ACREDITACIÓN | TICG1001 | SISTEMAS DE BASES DE DATOS |
| FIEC05553 | SISTEMAS DE BASE DE DATOS I | CONVALIDACIÓN | | |
| ICM01057 | TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE DATOS | ACREDITACIÓN | ESTG1001 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA |
| FIEC04622 | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | ACREDITACIÓN | ESTG1023 | SOFTWARE ESTADÍSTICO |
| ICM01412 | UTILITARIOS INFORMATICOS | ACREDITACIÓN | ESTG1022 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ESTADÍSTICA |
| ICM02618 | MINERÍA DE DATOS | ACREDITACIÓN | ESTG1019 | ESTADÍSTICA DE GRANDES DATOS |
| ICHE00885 | ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL (B) | ACREDITACIÓN | ADSG1001 | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL |
| ICM01214 | ANÁLISIS VARIABLE REAL | ACREDITACIÓN | ESTG1014 | MEDIDA Y PROBABILIDAD |
| ICHE02501 | ANÁLISIS FINANCIERO | ACREDITACIÓN | ECOG2004 | FINANZAS I |
| ICF00562 | FÍSICA GENERAL I | ACREDITACIÓN | FISG1001 | FÍSICA I |
| ICF00687 | FÍSICA A | CONVALIDACIÓN | | |
| ICM02410 | BASE DE DATOS PARA AUDITORES (2005) | ACREDITACIÓN | TICG1001 | SISTEMAS DE BASES DE DATOS |
| ICM02402 | SISTEMAS ADMINISTRATIVOS FINANCIEROS (2005) | ACREDITACIÓN | ESTG1020 | DATOS CATEGÓRICOS |
| FIMP05645 | INVESTIGACIÓN DE MERCADOS (IAPI) | CONVALIDACIÓN | ADMG2016 | INVESTIGACIÓN DE MERCADOS |
| ICM02089 | FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS | CONVALIDACIÓN | ESTG1021 | CONSULTORIA DE PROYECTOS ESTADÍSTICOS |
| ICQ00356 | QUÍMICA | ACREDITACIÓN | QUIG1001 | QUÍMICA GENERAL |
| ICM00216 | CALCULO I (B) | ACREDITACIÓN | | |
| ICHE02188 | MARKETING ESTRATEGICO | ACREDITACIÓN | | COMPLEMENTARIA |
| ICM02246 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES (AUDIT.) | ACREDITACIÓN | MATG1029 | OPTIMIZACIÓN I |
| FIMP05363 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I | ACREDITACIÓN | | |
| FIMP05371 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II | ACREDITACIÓN | ESTG1018 | ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA |
| FIEC04861 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN (IIT95) | CONVALIDACIÓN | CCPG1011 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN |
| ICM01438 | ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | ACREDITACIÓN | | SISTEMAS DE INFORMACIÓN |

C-Doc-2017-155.- Alcance al Plan de Evacuación y Reglas de Transición de la Carrera INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTADURÍA PÚBLICA AUTORIZADA de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM.

Concordante con la resolución **CD-FCNM-17-072** del Consejo Directivo de la FCNM, adoptada el 12 de abril de 2017, que aprueba el Alcance al Plan de Evacuación y Reglas de Transición de la Carrera Ingeniería en Auditoría y Contaduría Pública Autorizada, relativo al Oficio **FCNM-418-2017**, del 12 de abril de 2017, dirigido a Cecilia Paredes Verduga, Ph.D., Vicerrectora Académica de la ESPO, suscrito por la Mg. Janet Patricia Valdiviezo, Decana Subrogante de FCNM, la Comisión de Docencia, acuerda:

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el Alcance al Plan de Evacuación y Reglas de Transición de la Carrera Ingeniería en Auditoría y Contaduría Pública Autorizada de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM. Plan y reglas que se detallan a continuación:

| MATERIAS A TOMAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CPA EN OTRAS CARRERAS CON NUEVAS MALLAS | | | | | | |
|---|----------|--|-------------------------------|------------|--|--|
| MATERIAS DE OTRAS CARRERAS | | | INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CPA | | | TÉRMINO MÁXIMO PARA APROBAR LAS MATERIAS |
| Nivel | CÓDIGO | MATERIAS DE OTRAS MALLAS | Nivel | CÓDIGO | ING. AUDITORÍA Y CPA | |
| 200-2 | BIOG1001 | BIOLOGÍA | 100-1 | FMAR04093 | BIOLOGÍA | SEGUNDO TERMINO DEL 2016 |
| 100-1 | MATG1001 | CÁLCULO DE UNA VARIABLE | 100-1 | ICM02154 | MÉTODOS CUANTITATIVOS I | SEGUNDO TERMINO DEL 2016 |
| 100-2 | AUDG2001 | CONTABILIDAD I | 100-1 | ICHE02980 | CONTABILIDAD GRAL I | SEGUNDO TERMINO DEL 2016 |
| 100-1 | INDG1001 | ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I | 100-1 | FIEC06460 | HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL | SEGUNDO TERMINO DEL 2016 |
| 100-1 | CCPG1001 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN. | 100-1 | ICM00794 | FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN(B) | SEGUNDO TERMINO DEL 2016 |
| 100-1 | IDIG2002 | COMUNICACIÓN I | 100-1 | ICHE00877 | TÉC. EXP. ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN | SEGUNDO TERMINO DEL 2016 |
| 100-2 | IDIG2003 | COMUNICACIÓN II | 100-1 | CELEX0067 | INGLÉS BÁSICO A | SEGUNDO TERMINO DEL 2016 |
| 200-2 | AUDG2002 | CONTABILIDAD DE COSTOS | 100-2 | ICHE02477 | CONTABILIDAD DE COSTOS | PRIMER TERMINO DEL 2017 |
| 100-1 | MATG1001 | CÁLCULO DE UNA VARIABLE | 100-2 | ICM02162 | MÉTODOS CUANTITATIVOS II | PRIMER TERMINO DEL 2017 |
| 200-1 | AUDG2011 | CONTABILIDAD II | 100-2 | ICHE03038 | CONTABILIDAD GRAL II | PRIMER TERMINO DEL 2017 |
| 100-2 | MATG1003 | ÁLGEBRA LINEAL | 100-2 | ICM00976 | ÁLGEBRA LINEAL | PRIMER TERMINO DEL 2017 |
| 100-2 | QUIG1001 | QUÍMICA GENERAL | 100-2 | ICQ00356 | QUÍMICA | PRIMER TERMINO DEL 2017 |
| 100-1 | IDIG1001 | INGLÉS I | 100-2 | CELEX0075 | INGLÉS BÁSICO B | PRIMER TERMINO DEL 2017 |
| 200-1 | ESTG1001 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA | 200-1 | ICM00992 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA | SEGUNDO TERMINO DEL 2017 |
| 200-1 | MATG1004 | ECUACIONES DIFERENCIALES | 200-1 | ICM02170 | MÉTODOS CUANTITATIVOS III | SEGUNDO TERMINO DEL 2017 |
| 200-1 | MATG1013 | ANÁLISIS NUMÉRICO | 200-1 | ICM02188 | MÉTODOS NUMÉRICOS | SEGUNDO TERMINO DEL 2017 |
| 200-1 | AUDG2003 | FUNDAMENTO DE AUDITORIA | 200-1 | ICM02097 | FUNDAMENTO DE AUDITORIA | SEGUNDO TERMINO DEL 2017 |
| 100-2 | IDIG1002 | INGLÉS II | 200-1 | CELEX00083 | INGLÉS INTERMEDIO A | SEGUNDO TERMINO DEL 2017 |
| 300-1 | ADSG1001 | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL | 200-2 | ICQ01222 | ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMB. | PRIMER TERMINO DEL 2018 |
| 200-1 | AUDG2025 | INTRODUCCIÓN DE TÉCNICAS DE AUDITORÍA | 200-2 | ICM02410 | BASE DE DATOS PARA AUDITORES | PRIMER TERMINO DEL 2018 |
| 200-2 | ESTG1002 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | 200-2 | ICM00950 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | PRIMER TERMINO DEL 2018 |
| 200-2 | ECOG2001 | MATEMÁTICAS FINANCIERAS | 200-2 | ICM01263 | MATEMÁTICAS FINANCIERA | PRIMER TERMINO DEL 2018 |
| 200-1 | IDIG1003 | INGLÉS III | 200-2 | CELEX00091 | INGLÉS INTERMEDIO B | PRIMER TERMINO DEL 2018 |
| 300-1 | INDG1004 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES | 300-1 | ICM02246 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES (AUDIT) | SEGUNDO TERMINO DEL 2018 |
| 400-1 | CCPG1011 | SISTEMAS DE INFORMACION | 300-1 | ICM02402 | SISTEMAS ADMINISTRATIVOS FINANCIEROS | SEGUNDO TERMINO DEL 2018 |
| 100-2 | ADMG2002 | FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN | 300-1 | ICHE00448 | ADMINISTRACIÓN EMPRESAS | SEGUNDO TERMINO DEL 2018 |
| 200-1 | JURG2002 | DERECHO SOCIETARIO Y LABORAL | 300-1 | ICM01636 | DERECHO MÉRCANTIL Y LABORAL | SEGUNDO TERMINO DEL 2018 |
| 200-2 | IDIG1004 | INGLÉS IV | 300-1 | CELEX00109 | INGLÉS AVANZADO A | SEGUNDO TERMINO DEL 2018 |
| 100-2 | ECOG2003 | INTRODUCCION A LA ECONOMIA | 300-2 | ICHE03632 | TEORÍA ECONÓMICA | PRIMER TERMINO DEL 2019 |
| 300-1 | ADMG2003 | DESARROLLO ORGANIZACIONAL | 300-2 | ICM02048 | DESARROLLO ORGANIZACIONAL | PRIMER TERMINO DEL 2019 |
| 300-1 | ECOG2004 | FINANZAS I | 300-2 | ICHE03053 | ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (AUDIT) | PRIMER TERMINO DEL 2019 |
| 300-1 | IDIG1005 | INGLÉS V | 300-2 | CELEX00117 | INGLÉS AVANZADO B | PRIMER TERMINO DEL 2019 |
| 300-1 | ESTG2003 | TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS MULTIVARIADO | 400-1 | ICM02857 | TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS MULTIVARIADO | SEGUNDO TERMINO DEL 2019 |
| 300-2 | ECOG2006 | PRESUPUESTO | 400-1 | ICHE03061 | ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTARIA | SEGUNDO TERMINO DEL 2019 |
| 200-2 | JURG2001 | DERECHO TRIBUTARIO | 400-1 | ICM02865 | DERECHO TRIBUTARIO | SEGUNDO TERMINO DEL 2019 |
| 400-1 | AUDG2012 | AUDITORÍA OPERACIONAL | 400-1 | ICM01545 | AUDITORÍA OPERACIONAL | SEGUNDO TERMINO DEL 2019 |
| 400-2 | ECOG2028 | CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL | 400-2 | ICHE03079 | CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL | PRIMER TERMINO DEL 2020 |
| 300-2 | AUDG2009 | CONTABILIDAD III | 400-2 | ICM02915 | CONTABILIDAD AVANZADA | PRIMER TERMINO DEL 2020 |
| 400-2 | AUDG2016 | AUDITORÍA FORÉNSE | 400-2 | ICM01842 | AUDITORÍA Y CONTABILIDAD FORÉNSE | PRIMER TERMINO DEL 2020 |
| 400-1 | CCPG2002 | AUDITORÍA DE SISTEMA DE INFORMACIÓN | 400-2 | ICM01990 | AUDITORÍA APLICAC.INFORMAT. | PRIMER TERMINO DEL 2020 |
| 400-1 | AUDG2004 | AUDITORÍA FINANCIERA I | 400-2 | ICM01610 | AUDITORÍA FINANCIERA | PRIMER TERMINO DEL 2020 |
| 400-2 | AUDG2015 | AUDITORÍA TRIBUTARIA | 400-2 | ICM02022 | AUDITORÍA TRIBUTARIA | PRIMER TERMINO DEL 2020 |
| 300-2 | ADMG2001 | EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN | 500-1 | ICHE03541 | EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN TEC. | SEGUNDO TERMINO DEL 2020 |
| 300-2 | ECOG2005 | FINANZAS II | 500-1 | ICM08273 | ADMINISTRACIÓN FINANCIERA II | SEGUNDO TERMINO DEL 2020 |
| 400-1 | AUDG2008 | CONTABILIDAD SUPERIOR | 500-1 | ICM02881 | CONTABILIDAD ESPECIAL | SEGUNDO TERMINO DEL 2020 |
| 400-2 | AUDG2022 | SISTEMAS DE CONTROL DE GESTION | 500-2 | ICM02899 | INGENIERÍA EN CONTROL DE GESTIÓN | PRIMER TERMINO DEL 2021 |
| 400-2 | AUDG2005 | AUDITORIA FINANCIERA II | 500-2 | ICM02907 | AUDITORÍA FINANCIERA II | PRIMER TERMINO DEL 2021 |

C-Doc-2017-156.- Reglas de Transición de las Materias de la carrera de LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC.

En atención al Memorando Nro. MEM-FIEC-SD-MEM-0172-2017 del 13 de abril de 2017, solicitando aprobar las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera de Licenciatura en Sistemas de Información de la FIEC, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** las Reglas de Transición de las Materias de la Carrera de LICENCIATURA EN

SISTEMAS DE INFORMACIÓN de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC. Reglas que se detalla a continuación:

TABLA DE TRANSICIÓN DE LA LSI I SEMESTRE 2017

| CODIGO | MATERIA | TRANSICIÓN | CODIGO | MATERIA |
|------------|--|------------|----------|---------------------------------------|
| FIEC01545 | INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA | A | CCPG1023 | INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR |
| ICM01040 | ESTADÍSTICA | | ESTG1005 | ESTADÍSTICA |
| ICHE02444 | FINANZAS I | A | ECOG2004 | FINANZAS I |
| ICHE02451 | FINANZAS II | A | ECOG2005 | FINANZAS II |
| ICHE04903 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | A | ECOG2018 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS |
| ICHE03541 | EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA | A | ADMG2001 | EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN. |
| CELEX00067 | INGLÉS BASICO A | A | | |
| CELEX00075 | INGLÉS BASICO B | A | IDIG1001 | INGLES 1 |
| CELEX00083 | INGLES INTERMEDIO A | A | IDIG1002 | INGLES 2 |
| CELEX00091 | INGLES INTERMEDIO B | A | IDIG1003 | INGLES 3 |
| CELEX00109 | INGLES AVANZADO A | A | IDIG1004 | INGLES 4 |
| CELEX00117 | INGLES AVANZADO B | A | IDIG1005 | INGLES 5 |
| ICHE00877 | TECNICAS DE EXPRESION ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN | A | IDIG2001 | COMUNICACIÓN I |
| ICQ01222 | ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL | A | ADSG1001 | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL |

C-Doc-2017-157.- Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de las CARRERAS de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC.

En atención al Memorando **OFI-ESPOL-FIEC-0197-2017** del 11 de abril de 2017, solicitando aprobar el Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de las Carreras de la FIEC, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el Alcance a las Reglas de Transición de las Materias de las CARRERAS de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC. Reglas que se detallan a continuación:

1. RESOL. 2017-088: Alcance a las Reglas de Transición de la Carrera COMPUTACIÓN.

| Para CONVALIDAR la materia: | Incluir en la regla las materias: |
|--|--|
| CCPG1004 Computación y Sociedad | FIEC04358 Introducción a la Informática |
| TLMG1001 Redes de Datos | FIEC05314 Introducción a las Redes de Computadoras |
| | FIEC03079 Redes de Computadores I |
| | FIEC05645 Fundamentos de Redes de Datos |
| CCPG1017 Análisis de Algoritmos | FIEC05066 Análisis de Algoritmo |
| CCPG1006 Estructuras de Datos | FIEC01925 Estructuras de Datos I (FC) |
| | FIEC01966 Estructuras de Datos II (FC) |
| CCPG1020 Gráficos por Computadora | FIEC03095 Gráficos por Computadores(CC) |
| CCPG1005 Programación Orientada a Objetos | FIEC04374 Paradigma Orientados a Objetos |
| | FIEC05629 Fundamentos de Java |
| TICG1001 Sistema de Bases de Datos | FIEC02121 Sis. Bases de Datos (FC) |
| | ICM02501 Bases de Datos I |
| CCPG1018 Organización de Computadores | FIEC02006 Int. Org. de Computadores (FC) |
| SOFG1001 Lenguajes de Programación | FIEC03020 Lenguajes y Tec. de Prog. (FC) |
| SOFG1002 Ingeniería de Software I | FIEC01933 Ing. de Programación (FC) |
| CCPG1014 Inteligencia Artificial | FIEC03103 Int. Intel. Artif. (CC) |
| CCPG1021 Procesamiento Digital de Imágenes | FIEC05439 Procesamiento Digital de Imágenes |
| CCPG1020 Gráficos por Computadoras | FIEC05405 Gráficos por Computadoras I |
| | FIEC03095 Gráficos por Computadores (CC) |
| CCPG1002 Análisis Exploratorio de Datos | CCPG1002 Análisis Exploratorio de Datos |
| CCPG1022 Desarrollo de Juegos de Video | FIEC05470 Desarrollo de Juego de Video |
| | FIEC05421 Gráficos Por Computadora II |

| Para ACREDITAR la materia: | Considerar en la regla las materias: |
|--|--|
| CCPG1019 Metodología de la Investigación en Computación | FIEC04655 Comunicaciones De Datos FIEC01578 Comunicación de Datos |
| CCPG1015 Sistemas Distribuidos | FIEC06056 Sistema de Control y Adquisición de Datos |
| CCPG10123 Interacción Humano Computador | FIEC02048 Anals. y Dis. de Sist. |
| CCPG1005 Programación Orientada a Objetos | ICM01149 Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos |
| CCPG1011 Sistemas de Información | ICM01438 Administración de Sistemas de Información |
| CCPG1010 Desarrollo de Aplicaciones Web | ICHE01065 Ética y Comportamiento Organizacional FIC04390 Charlas Profesionales |
| CCPG1007 Ciencias de la Computación Aplicadas a la Solución de Problemas | FIEC02121 Sist. Bases de Datos(FC) ICM02501 Bases de Datos I (ICM2005) |
| CCPG1003 Seguridad de la Información | ICHE00612 Ingeniería Económica |
| CCPG1008 Programación de Sistemas | FIEC00067 Laboratorio de Circuitos II |
| CCPG1029 Introducción a los Sistemas Distribuidos | FIEC0425 Sistemas de Microprocesadores |
| CCPG1030 Temas Avanzados de Sistemas Embebidos | FIEC00208 Lab. Electrónica II |
| TLMG1006 Redes de Sensores | FIEC01313 Laboratorio de Electrónica |
| Materias del área básica | |
| Para CONVALIDAR la materia: | Incluir a la regla las materias: |
| QUIG1001 Química General | ICQ00927 Química General I(IQ) ICQ00356 Química ICQ00364 Química Aplicada I (IP) |
| FISG1001 Física I | La Combinación: ICF01099 Física A + ICF00745 Laboratorio de Física A |
| FISG1002 Física II | Las Combinaciones: ICF00703 Física C + ICF00760 Lab. Física C, ICF001131 Física C + ICF00760 Lab. Física C, ICF00703 Física C + ICF01149 Lab. Física C. |
| Para ACREDITAR la materia: | Incluir a la regla las materias: |
| MATG1004 Ecuaciones Diferenciales | ICM00653 Calculo III (B) |
| BIOG1001 Biología | ICM00158 Análisis Numérico (F) |

2. RESOL. 2017-089: Alcance a las Reglas de Transición de la Carrera Telecomunicaciones.

REGLAS DE TRANSICIÓN DE LA CARRERA TELECOMUNICACIONES.

Los estudiantes que hasta el Segundo Término del 2016 hayan aprobado las materias que se listan a continuación, se convalidarán o acreditarán de manera automática a las materias correspondientes de la nueva malla:

| CÓDIGO | ESTUDIANTES QUE, ANTES DEL 2017-1 APROBARON: | TIPO | CÓDIGO | MATERIA DE LA NUEVA MALLA |
|-----------|--|----------|----------|--|
| ICHE01693 | Administración | Acredita | JURG1001 | Marco Regulatorio de las Telecomunicaciones |
| FIEC00190 | Electrónica II | | | |
| FIEC00679 | Laboratorio de Sistemas Digitales | Acredita | ADMG1002 | Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones |
| FIEC03418 | Control Automático | Acredita | TELG1009 | Fundamentos de Telecomunicaciones |
| | | | TELG1011 | Programación Aplicada a las Telecomunicaciones |
| FIEC00760 | Microprocesadores | Acredita | TELG1016 | Televisión Digital |

| | | | | |
|-----------|-----------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|
| FIEC05009 | Laboratorio de Telecomunicaciones | Acredita | TELG1018 | Fibras Ópticas en Telecomunicaciones |
| FIEC03236 | Red de Datos I | Acredita | TELG1017 | Telefonía Digital |
| FIEC04960 | Comunicaciones Digitales | Acredita | TELG1014 | Antenas |
| FIEC04382 | Señales y Sistemas | Acredita | TELG1001 | Señales y Sistemas |

RESOL. 2017-090: Aprobar la Materia **SEGURIDADES DE SOFTWARE** con código **PRTCO03509**, para que sea considerada Materia Optativa en la Carrera **LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**.

2º.) CONOCER y APROBAR con Resolución individual las Recomendaciones:

C-Doc-2017-146.- Designación y contratación del M.Sc. **LEONARDO GUEVARA RAMÍREZ**, como Profesor Honorario a Tiempo Parcial, para el I y II Término 2017-2018 de la FIMCBOR.

C-Doc-2017-147.- Designación y contratación como **PROFESORES HONORARIOS** de la FIMCP, para el I y II Término 2017-2018.

C-Doc-2017-148.- Designación y contratación como **PROFESORES HONORARIOS** a Tiempo Completo y Parcial de la FCSH, para el I Término 2017-2018.

17-05-127.- **DESIGNAR** como **Profesor Honorario** a tiempo parcial y **APROBAR** la contratación de **LEONARDO VOLTAIRE GUEVARA RAMÍREZ, M.Sc.**, para la Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales, en el I y II Término Académico 2017-2018, en virtud que su evaluación integral es de 9.50/10; concordante con la **Recomendación C-Doc-2017-146 acordada** por la **Comisión de Docencia**, sesión del 20 de abril de 2017, contenida en el Oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2017-0049-O** del 04 de mayo del año en curso, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing., por Marcos Mendoza Vélez, Mg., Secretario de la Comisión asesora.

17-05-128.- **DESIGNAR** y **APROBAR** la contratación como **Profesores Honorarios** para la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP, en el I y II Término 2017-2018; concordante con la **Recomendación C-Doc-2017-147 acordada** por la **Comisión de Docencia**, sesión del 20 de abril de 2017, contenida en el Oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2017-0049-O** del 04 de mayo del año en curso, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing., por Marcos Mendoza Vélez, Mg., Secretario de la Comisión asesora, según el detalle de las siguientes tablas:

I TÉRMINO

| Profesor Honorario | Evaluación Integral 2015 | Titulación | Dedicación | Materias a Dictar | Actividades | Periodo de Contratación |
|---|--------------------------|------------|---------------------|--|--|--|
| Rivadeneira Pazmiño Eduardo 0900655770 | 9.8 | M.Sc. | Medio Tiempo | MECG1028 TERMODINÁMICA APLICADA P1 y P-2 (2 paralelos) I T | Asist y partic. En reuniones y/o activ. Programadas por la Unidad Académica. Partic. En actividades de Calidad, evaluac. y acreditac. y revisión curricular. | 02 de mayo al 22 de septiembre de 2017 |
| Tapia Quincha Marcos 1200557419 | 9.78 | M.Sc. | Medio Tiempo | INDG1024 ANÁLISIS DE VALOR DE PROCESOS P-1 I T INDG15 MATERIA INTEGRADORA IND. P4 I - T | Asist y partic. En reuniones y/o activ. Programadas por la Unidad Académica. Partic. En actividades de Calidad, evaluac. y acreditac. y revisión curricular; Coordinador Prácticas Preprofesionales Ing. Industrial. | 02 de mayo al 22 de septiembre de 2017 |
| Alfredo Torres González 0900062274 | 9.5 | M.Sc. | TP 3 horas clase | MECG1014 MECÁNICA DE SÓLIDOS I P-1 I T | | 02 de mayo al 22 de septiembre de 2017 |

II TÉRMINO

| Profesor Honorario | Evaluación Integral 2015 | Titulación | Dedicación | Materias a Dictar | Actividades | Periodo de Contratación |
|---|--------------------------|------------|---------------------|---|---|--|
| Rivadeneira Pazmiño Eduardo 0900655770 | 9.8 | M.Sc. | Medio Tiempo | MECG1028 TERMODINÁMICA APLICADA P1 II T. MECG1034 TERMOFLUIDOS P-2 II T | Asist y partic. En reuniones y/o activ. Programadas por la Unidad Académica. Partic. En actividades de Calidad, evaluac. y acreditac. y revisión curricular. | 04 de octubre del 2017 al 02 de marzo del 2018 |
| Tapia Quincha Marcos 1200557419 | 9.78 | M.Sc. | Medio Tiempo | INDG1024 ANÁLISIS DE VALOR DE PROCESOS P-1 y P-2 (2 paralelos) II T INDG15 COLABORADOR DE MATERIA INTEGRADORA INDUSTRIAL. II - T | Asist y partic. En reuniones y/o activ. Programadas por la Unidad Académica. Partic. En actividades de Calidad, evaluac. y acreditac. y revisión curricular; Coordinador Prácticas Pre profesionales Ing. Industrial. | 04 de octubre del 2017 al 02 de marzo del 2018 |
| Alfredo Torres González 0900062274 | 9.5 | M.Sc. | TP 3 horas clase | MECG1014 MECÁNICA DE SÓLIDOS I P-1 II T | | 04 de octubre del 2017 al 02 de marzo del 2018 |

17-05-129.- DESIGNAR y APROBAR la contratación como **Profesores Honorarios** para la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH, en el I Término Académico 2017-2018; concordante con la **Recomendación C-Doc-2017-148 acordada** por la **Comisión de Docencia**, sesión del 20 de abril de 2017, contenida en el Oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2017-0049-O** del 04 de mayo del año en curso, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing., por Marcos Mendoza Vélez, Mg., Secretario de la Comisión asesora, según el detalle de la siguiente tabla:

| Profesor Honorario | Evaluación Integral I 2015 | Dedicación | Período de Contratación |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------|--|
| Ing. Nelson Cevallos Bravo | 9.33/10 | Tiempo Completo | 02 de mayo al 22 de septiembre de 2017 |
| Dr. Gastón Alarcón Elizalde | 8.90/10 | Tiempo Parcial | 02 de mayo al 22 de septiembre de 2017 |

17-05-130.- AUTORIZAR Comisión de Servicios con el **50% de remuneración** a favor de **MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ AROCA, Mg.**, Analista de Calidad y Acreditación 2 de La Secretaria Técnica de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, STAC, y; Coordinadora del Programa Walter Valdano Raffo; adjudicataria de una Beca Fulbright para estudios de especialización en el Programa Hubert Humphrey, Área *Higher Education Administration*, en la Pennsylvania State University, Pensilvania-EE.UU, ubicada en el puesto 77 del Ranking de Shanghái; **a partir del 03 de junio de 2017 hasta el 08 de junio de 2018**, en concordancia con la Ley Orgánica del Servicio

Público y en atención del Informe favorable constante en Memorando Nro. **UTH-MEM-0165-2017** y su alcance Oficio Nro. **UATH-159-2017** del 07 y 17 de abril de 2017, dirigido a Cecilia Paredes Verduga, PhD., Rectora Subrogante, y; Sergio Flores Macías, Ing., Rector, respectivamente, por María De Lourdes Macías Pico, Mg., Directora (e) de la Unidad de Administración de Talento Humano.

17-05-131.- CONOCER y APROBAR el Cronograma Operativo previo a la Convocatoria de Elección de Autoridades Institucionales, contenido en el anexo (01 fj.) del Oficio Nro. **ESPOL-TEE-2017-0006-O** del 28 de abril de 2017, suscrito por Jorge Abad Morán, Ph.D., Presidente del Tribunal Electoral de la ESPOL, TEE, dirigido a Sergio Flores Macías, Ing., Rector de la Institución, en aplicación del Art. 21 del Reglamento General de Elecciones de la ESPOL, 4331; actividades que se reproducen a continuación:

| CRONOGRAMA OPERATIVO PREVIO A LA CONVOCATORIA DE ELECCIÓN DE AUTORIDADES INSTITUCIONALES | |
|---|--|
| Fechas | Actividades |
| 12 de mayo | Solicitud de Padrones Electorales Provisionales (PEP) |
| 18 de mayo | Contestación de Unidades (UATH - STA) |
| 22 de mayo | Publicación de PEP |
| Hasta 25 de mayo | Impugnaciones al PEP |
| 29 de mayo | Publicación de Padrón Electoral Definitivo |
| 30 de mayo (Inicio inscripciones) | Convocatoria a Elecciones de Rector y Vicerrector Académico por parte del Consejo Politécnico |
| hasta 13 de junio | Fin de Inscripciones de candidaturas |
| 14 de junio | Notificación a la comunidad politécnica de candidaturas inscritas |
| hasta 16 de junio | Aclaraciones, modificaciones, ampliaciones o impugnaciones |
| 19 de junio | Correr traslado (Si hubiese) |
| 23 de junio | Calificación de binomios |
| 26 de junio | Notificación a la comunidad politécnica de los binomios calificados |
| 27 de junio | Apelación a los binomios calificados |
| 29 de junio | Consejo Politécnico resuelve apelación |
| 30 de junio | Notificación del Consejo Politécnico sobre las apelaciones al Tribunal Electoral |
| 3 de julio | Notificación por parte del Tribunal Electoral a la comunidad politécnica de binomios calificados |

| | |
|------------------------|--|
| desde 4 al 10 de julio | Campaña Electoral |
| 12 de julio | Elección de Rector y Vicerrectora Académica o Rectora y Vicerrector Académico (declaratoria del ganador por parte del TEE) |
| 19 de julio | Segunda Vuelta (declaratoria del ganador por parte del TEE) |
| Próxima sesión de CP | Conocimiento del Acta de Resultados por parte del Consejo Politécnico |

17-05-132.- APROBAR la Ayuda Económica a Profesores No Titulares para realizar estudios doctorales en *Estadística Multivariante Aplicada*, a partir del 17 de abril de 2017 al 20 de julio de 2019; en base a la Cláusula Cuarta del Convenio de Cooperación Científica Docente celebrado entre la Universidad de Salamanca y ESPOL, y; concordante con la **Recomendación C-Doc-2017-134** acordada por la **Comisión de Docencia**, mediante consulta del 21 de abril de 2017, contenida en el Oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2017-0048-O** del 03 de mayo del año en curso, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing., por Marcos Mendoza Vélez, Mg., Secretario de la referida Comisión; de acuerdo al detalle del siguiente cuadro:

| | | | |
|--|--|----------------|--------------------|
| Beneficiarios para estudios doctorales: PROFESORES NO TITULARES | MARIELA ALEXANDRA GONZÁLEZ NARVÁEZ, Ms. y SERGIO ALEX BAUZ OLVERA, Ms/FCV | | |
| | JOHNNY JAVIER PAMBABAY CALERO, Ms/FCNM | | |
| GASTOS POR AÑO | | | |
| CONCEPTO | VALOR | UNIDAD | TOTAL USD |
| Manutención | \$ 1.500,00 | 3 meses | \$ 4.500,00 |
| Pasaje de avión | \$ 1.500,00 | 1 ida y vuelta | \$ 1.500,00 |
| Colegiatura | | anual | \$ 1.200,00 |
| Costo de investigación | - 0 - | - 0 - | - 0 - |
| Seguro de salud | | 3 meses | \$ 260,00 |
| Total Anual por estudiante | | | \$ 7.460,00 |
| CRONOGRAMA POR AÑO | | | |
| AÑOS | SEMESTRE | IDA | REGRESO |
| 2017 al 2019 | I | 17 de abril | 20 de julio |

17-05-133.- 1º) SANCIONAR al Sr. **DERECK JOAO GONZABAY NAULA**, estudiante de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM, con la **PÉRDIDA de la asignatura: Álgebra Lineal y la SUSPENSIÓN TEMPORAL de sus Actividades Académicas por TRES AÑOS CONSECUTIVOS a partir del 15 de septiembre de 2016;** por incurrir en la falta tipificada en el literal g) del inciso segundo del Art. 207 de la Ley Orgánica de Educación Superior, LOES, concordante con el Art. 68 del Reglamento de Régimen Académico emitido por el CES, y el literal g) del Art. 3 del Reglamento de Disciplina de la ESPOL, 2421, esto es **Cometer fraude o deshonestidad académica**, al ser sorprendido infraganti usando un teléfono móvil oculto debajo de su hoja de examen, en el que recibió fotografías con los temas resueltos, **falta catalogada como grave;** por lo que el Órgano

Colegiado Académico Superior aplicando lo señalado en el literal b) y c), del inciso tercero del Art. 207 de la LOES, concordante con el literal b) del Art. 5 del Reglamento interno 2421; modificando las recomendaciones de la Comisión Especial de Disciplina, CED, contenidas en el Oficio Nro. **ESPOL-GJ-OFC-0273-2017** del 21 de abril de 2017, dirigido a Sergio Flores Macías, Ing., Rector, por Félix Macías Ronquillo, Ab., Secretario de la CED; y,

2º) **ABSOLVER** de sanción a la Srta. **Andreina Lizbeth Quiñónez Gualán, estudiante** de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT, por no existir pruebas que vinculen su participación en el fraude académico.

17-05-134.- **INTEGRAR** un **Grupo de Trabajo** conformado por: **Oswaldo Valle Sánchez, M.Sc.**, Decano de la FCNM; **Adriana Santos Ordóñez, Ph.D.**, Profesora Agregada 1 de la FCV; y, el **Sr. Ricardo Sandoya Guerrero**, Presidente de la FEPOL; con la misión de **buscar** mecanismos adecuados para **concientizar** a estudiantes politécnicos sobre las consecuencias de cometer Actos de Dishonestidad Académica, **socializar** las sanciones que en base a la Ley y reglamentación interna se impusieron a los infractores; **identificar** las posibles causas que conllevan a esta conducta, y; con la participación de Profesores y Asociaciones Estudiantiles, **ubicar** estrategias que ayuden a los estudiantes a mejorar sus habilidades de aprendizaje y rendimiento en las materias con bajas calificaciones, utilizando la plataforma de colaboración existente en la Institución.

17-05-135.- **CONOCER** el **Informe de viaje** presentado por **WENDY ROXANA PLATA ALARCÓN, Mg.**, Profesora Ocasional 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM, en el evento **Big Data Conferencia Latinoamérica**; desarrollando actividades para reforzar conocimientos sobre Big Data así como potenciar esta área del conocimiento desde el punto de vista Estadístico, Matemático e Informático a nivel de la FCNM como de la ESPOL, en función de alianzas estratégicas en el ámbito académico y empresarial; actividades realizadas en la ciudad de San José-Costa Rica; el 30 y 31 de marzo de 2017; contenido en el Oficio Nro. **ESPOL-FCNM-OFC-0009-2017** (02 fjs.), del 07 de abril del mismo año y su adjunto (09 fjs.), que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-05-136.- **CONOCER** el **Informe de viaje y participación** presentado por **CECILIA ALEXANDRA PAREDES VERDUGA, Ph.D.**, Vicerrectora Académica de la Institución, en la **Conferencia Anual de Decanos de Ingeniería de la Sociedad Americana de Educación de Ingeniería (ASEE) 2017**; y, **Foro Focus en las Américas** sobre el enfoque de la educación de grado y postgrado en las Américas; establecer redes de contactos con otras universidades de ingeniería para mejorar movilidad de estudiantes y profesores; actividades realizadas en la ciudad de Miami-Estados Unidos de Norteamérica; del 01 y 05 de abril de 2017; contenido en el Oficio Nro. **VRA-004**, del 11 de abril del mismo año y su adjunto (07 fjs.), que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

- 17-05-137.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado por **ALBANIA JOHANNA CADENA AGUILAR, M.Tefl.**, Profesora Ocasional 2 a Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH, en la **Convención Internacional de Profesores de Inglés para Hablantes de Otros Idiomas 2017 (TESOL Internacional Convention 2017)**; presentar dos posters basados en sus investigaciones: *Effectiveness of Online Texts versus Hard Copy for Reading Comprehension*; y, *Reading through ESP under the criteria of the Communicative Approach*; asistir a talleres pedagógicos, enfocados en el área: Flipped Classroom, Flipped Assessment, English for specific Purposes, Computer-Assisted Language Learning and Online Course Design; actividades realizadas en la ciudad de Seattle, Washington-Estados Unidos de Norteamérica; del 21 al 24 de marzo de 2017; contenido en el **Oficio s/n**, del 12 de abril del mismo año y su adjunto (14 fjs.), que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.
- 17-05-138.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado por **XAVIER ANTONIO OCHOA CHEHAB, Ph.D.**, Profesor Principal 3 a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, a la visita de investigación realizada en la Universidad Católica de Lovaina, KULeuven, dentro del marco del Proyecto **Manejo de la Incertidumbre en la Analítica Visual**, financiado entre SENESCYT y FWO; elaborar un artículo sobre el impacto del uso de la Analítica Visual en el sistema de consejerías de ESPOL y KULeuven para ser presentado a la revista indexada *Computers in Human Behaviour*; mantener reuniones con Wim Van Petegem de la Facultad de Ingeniería Industrial para formular un proyecto VLIR-JOINT y con miembros del grupo AUGMENT; actividades realizadas en la ciudad de Leuven-Bélgica; del 20 de marzo al 11 de abril de 2017; contenido en el **Oficio s/n**, del 14 de abril del mismo año y su adjunto (04 fjs. simples), que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.
- 17-05-139.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado por **RONALD RAÚL CRIOLLO BONILLA, Msig.**, Profesor Ocasional 1 a Tiempo Completo y Coordinador de la Carrera Ingeniería en Tecnologías de la Información de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, a la Conferencia **Algorithms and Technologies for Multispectral, Hyperspectral, and Untraspectral Imagery XXIII**; presentando resultados del Proyecto Estudio Microbiológico, químico, sensorial y espectral de la fermentación del cacao Nacional y CCN51 del Ecuador, mediante la ponencia *Improving the detection of cocoa bean fermentation-related changes using image fusion*; realizado en la ciudad de Anaheim, California, Estados Unidos de Norteamérica; del 11 al 13 de abril de 2017; contenido en el **Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0176-2017**, del 17 de abril del mismo año y su adjunto (02 fjs.simples), que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.
- 17-05-140.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado conjuntamente por **JULIA RUTH NIETO WIGBY, Ph.D.**, Decana de Investigación y **SILVIA PATRICIA BUSTAMANTE RUIZ, M.Sc.**, Gerente de Relaciones Internacionales, en representación de la ESPOL, a la Reunión entre Universidades pertenecientes a CINDA, Centro Interuniversitario de Desarrollo, para diseñar el **Programa de Desarrollo de Recurso Humano e Intercambio (PRHI)**; participar aportando en las mesas de trabajos con sus experiencias referente a programas de movilidad

de profesores, investigadores, gestores y estudiantes de postgrados; trabajo que será expuesto en la próxima reunión CINDA de Vicerrectores de Investigación e Innovación a ser desarrollada en Barcelona-España, del 15 al 18 de mayo de 2017; actividades realizadas en la ciudad de Lima-Perú; el 27 y 28 de marzo de 2017; contenido en el Oficio Nro. **ESPOL-DEC-INV-OFC-0127-2017**, del 18 de abril del mismo año y su adjunto (01 fj.), dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-05-141.-CONOCER el Informe de viaje presentado por **PATRICIA ROSANNA GALARZA ALVARADO, Mg.**, Profesora Ocasional 1 a Tiempo Parcial de la Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales, FIMCBOR y Directora de Ballet Folklórico; al **IX Congreso Latinoamericano Danza y Educación y el I Congreso sobre Educación y Gestión del Patrimonio Cultural Inmaterial**, cuyo objetivo principal, generar un espacio de diálogo, reflexión y construcción colectiva entre los diferentes agentes culturales; evento realizado en la ciudad de Villavicencio, Meta-Colombia; del 11 al 14 de abril de 2017; contenido en el **Oficio s/n**, del 18 de abril del mismo año y su adjunto (03 fjs.), que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

NOTA: Estas Resoluciones pueden ser consultadas en la dirección de Internet:

www.dspace.espol.edu.ec