

**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 aprobaran 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	MECG1001	Mecánica Vectorial	convalidación		FIMCP
300 - I	FIMP01297	Termodinámica	300 - I	MECG1034	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		
		MATG1004	Ecuaciones Diferenciales			FCNM
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	Procesamiento s de Alimentos I	ALIG1011	Procesamiento de Lácteos	convalidación		FIMCP
FIMP06361	Procesamiento s de Alimentos II	ALIG1017	Procesamiento de Productos del Mar y Cárnicos	convalidación		FIMCP
FIMP06601	Procesamiento s 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 (IAP)	ESTG1002	Estadística Inferencial	Convalidación		FCNM
FIMP04879	Control de Calidad (IAP)	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 (IAP)	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 ALGORITMOS 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 (IAP)	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		

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 ESPOL, 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	FMA04093	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	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	500-1	ICHE03541	EMPRENDIMIENTO 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 BÁSICO A	A		
CELEX00075	INGLÉS BÁSICO 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)
SOPG1001 Lenguajes de Programación	FIEC03020 Lenguajes y Tec. de Prog. (FC)
SOPG1002 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
CCPG1015 Sistemas Distribuidos	FIEC01578 Comunicación de Datos
CCPG10123 Interacción Humano Computador	FIEC06056 Sistema de Control y Adquisición de Datos
CCPG1005 Programación Orientada a Objetos	FIEC02048 Anals. y Dis. de Sist.
CCPG1011 Sistemas de Información	ICM01149 Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos
CCPG1010 Desarrollo de Aplicaciones Web	ICM01438 Administración de Sistemas de Información
	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)
CCPG1003 Seguridad de la Información	ICM02501 Bases de Datos I (ICM2005)
CCPG1008 Programación de Sistemas	ICHE00612 Ingeniería Económica
CCPG1029 Introducción a los Sistemas Distribuidos	FIEC00067 Laboratorio de Circuitos II
CCPG1030 Temas Avanzados de Sistemas Embebidos	FIEC0425 Sistemas de Microprocesadores
TLMG1006 Redes de Sensores	FIEC00208 Lab. Electrónica II
	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 Shanghai; **a partir del 03 de junio de 2017 hasta el 08 de junio de 2018**, en concordancia con la Ley Orgánica del Servicio

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)

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 f.) 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:

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.- RAZÓN: Siento como tal, que la presente Resolución adoptada por el Pleno del Consejo Politécnico de la ESPOL, pertenece a un caso disciplinario, por lo tanto, goza de confidencialidad. En caso de requerir la presente resolución, sírvase solicitarla a la Secretaría Administrativa. **Ab. Stephanie Quichimbo Córdova, Secretaria Administrativa.**

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 Deshonestidad 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, MTefl.**, 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