

## RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA, EN SESIÓN EFECTUADA EL DÍA MARTES 14 DE JULIO DE 2020

### **C-Doc-2020-157.- Ampliación del plazo para finalizar estudios doctorales de la M.Sc. Paulina Elizabeth Vilela Govea, becaria de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT.**

Considerando el oficio No. **ESPOL-FICT-OFC-0141-2020** de la **Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT**, con fecha 23 de junio de 2020, en el que solicitan la ampliación del plazo para finalizar los estudios doctorales de la **M.Sc. Paulina Elizabeth Vilela Govea**, becaria de la **Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT**, y con base en el informe No. **DP-MEM-0033-2020**, con fecha 08 de julio de 2020, suscrito por Carla Valeria Ricaurte Quijano, Ph.D., Decana de Postgrado, la Comisión de Docencia acuerda:

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico **AUTORIZAR** la ampliación del plazo para la culminación de estudios doctorales de la **M.Sc. Paulina Elizabeth Vilela Govea**, en la Universidad de Kyung Hee – Corea del Sur, desde el 01 de septiembre de 2020 hasta el 31 de marzo de 2022.

En relación a los pagos de la beca, la Ing. Vilela podrá seguir recibiendo estos pagos hasta el 31 de agosto de 2020, fecha en la que se cumple el periodo máximo de 4 años contados desde el inicio de sus estudios.

### **C-Doc-2020-158.- Extensión del plazo para finalizar estudios doctorales del M.Sc. Gonzalo Villa Cox, becario de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH.**

Considerando el oficio No. **ESPOL-FCSH-OFC-0276-2020** de la **Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH**, con fecha 01 de julio de 2020, en el que solicitan la extensión del plazo para finalizar los estudios doctorales del **M.Sc. Gonzalo Villa Cox**, becario de la **Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH**, y con base en el informe No. **ESPOL-DP-OFC-0176-2020**, con fecha 08 de julio de 2020, suscrito por Carla Valeria Ricaurte Quijano, Ph.D., Decana de Postgrado, la Comisión de Docencia, acuerda:

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico:

1. **AUTORIZAR** la extensión del plazo de contrato al **M.Sc. Gonzalo Villa Cox**, becario de la **Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas**,

**FCSH**, para finalizar sus estudios doctorales en el Programa de Ph.D. in Bioscience Engineering: Agriculture de la Universidad de Ghent, Bélgica, desde el 15 de septiembre de 2020 hasta el 14 de septiembre de 2021.

2. La licencia a tiempo completo con el pago del 50% de su RMU al **M.Sc. Gonzalo Villa Cox, profesor titular de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH** desde el 15 de septiembre de 2020 hasta el 14 de septiembre de 2021 para la culminación de sus estudios doctorales.

En relación con los pagos de la beca y valores por acción afirmativa, el M.Sc. Villa podrá seguir recibiendo estos pagos hasta el 14 de septiembre de 2020, cuando se cumple el periodo máximo de 4 años contados desde el inicio de sus estudios.

#### **C-Doc-2020-159.- Reincorporación de Vanessa Ivonne Echeverría Barzola, Ph.D., como profesora a tiempo completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC**

Considerando el oficio No. **OFI-ESPOL-FIEC-0219-2020** de la **Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC**, con fecha 07 de julio de 2020, en el que solicitan la reincorporación de **Vanessa Ivonne Echeverría Barzola, Ph.D.**, como profesora a tiempo completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, a partir del 1 de agosto de 2020, suscrito por Katherine Malena Chiluiza García, Ph.D., Decana de FIEC, la Comisión de Docencia, acuerda:

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico **AUTORIZAR** la reincorporación de **Vanessa Ivonne Echeverría Barzola, Ph.D.**, como profesora a tiempo completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, a partir del 1 de agosto de 2020.

A partir de esa fecha, la Dra. Echeverría deberá percibir el total de su RMU.

#### **C-Doc-2020-160.- Diseño del Programa de MAESTRÍA EN INGENIERÍA NAVAL de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar, FIMCM.**

Considerando el informe favorable de Carla Ricaurte Quijano, Ph.D., Decana de Postgrado, dirigido a Paúl Herrera Samaniego, Ph.D., Vicerrector Académico de la ESPOL, en oficio **Nro. ESPOL-DP-OFC-0170-2020** del 07 de julio de 2020, respecto a la evaluación con los

indicadores establecidos por la Senescyt, la guía para la Presentación de Proyectos de Programas de Posgrado y el Reglamento de Postgrado de la ESPOL, al diseño del programa de “**MAESTRÍA EN INGENIERÍA NAVAL**”, presentado por Rubén José Paredes Alvarado, Ph.D., Coordinador del Programa, la Comisión de Docencia acuerda:

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico **APROBAR** el diseño del programa de **MAESTRÍA EN INGENIERÍA NAVAL**, perteneciente a la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar, FIMCM, para su posterior envío al Consejo de Educación Superior, CES.

### **C-Doc-2020-161.- Creación y revisión de los contenidos de las asignaturas de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM.**

En concordancia con la resolución **CD-FCNM-2020-040** del Consejo Directivo de la **Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM**, en las que aprueban los contenidos de las asignaturas que oferta la FCNM, la Comisión de Docencia acuerda:

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico **APROBAR** los contenidos de las asignaturas de las carreras de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM. Los contenidos de las asignaturas se encuentran en el sistema [www.gestioncurso.espol.edu.ec](http://www.gestioncurso.espol.edu.ec). Las asignaturas aprobadas se detallan a continuación:

#### **CARRERA ESTADÍSTICA**

- |              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| 1. ESTG1033  | GEOESTADÍSTICA                     |
| 2. ESTG1035  | INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA      |
| 3. ESTG1038  | MEDIDA Y PROBABILIDAD              |
| 4. ESTG1039  | ESTADÍSTICA MATEMÁTICA             |
| 5. ESTG1042  | ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE          |
| 6. ESTG1043  | CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS    |
| 7. ESTG1044  | DATOS CATEGÓRICOS                  |
| 8. ESTG1045  | MODELOS ESTADÍSTICOS APLICADOS I   |
| 9. ESTG1046  | MODELOS ESTADÍSTICOS APLICADOS II  |
| 10. ESTG1047 | ESTADÍSTICA BAYESIANA              |
| 11. ESTG1048 | PROCESOS ESTOCÁSTICOS              |
| 12. ESTG1049 | INGENIERÍA DE DATOS                |
| 13. ESTG1050 | DISEÑO DE EXPERIMENTOS             |
| 14. ESTG1051 | SERIES DE TIEMPO                   |
| 15. ESTG1052 | ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL          |
| 16. ESTG1054 | MÉTODOS ROBUSTOS Y NO PARAMÉTRICOS |
| 17. ESTG1055 | APRENDIZAJE ESTADÍSTICO            |
| 18. ESTG1056 | DATOS NO ESTRUCTURADOS             |
| 19. ESTG1058 | CONFIABILIDAD Y PRUEBAS DE VIDA    |
| 20. ESTG1059 | SUPERFICIES DE RESPUESTA           |

21. ESTG1062 MATERIA INTEGRADORA DE ESTADÍSTICA

**CARRERA LOGÍSTICA Y TRANSPORTE**

1. CCPG1058	SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LA LOGÍSTICA
2. ESTG1040	TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS MULTIVARIADO
3. ESTG1057	SIMULACIÓN MATEMÁTICA
4. LOGG1016	TRANSPORTE MULTIMODAL
5. LOGG1017	LOGÍSTICA I
6. LOGG1018	LOGÍSTICA II
7. LOGG1019	SISTEMAS DE TRANSPORTE
8. LOGG1020	MODELIZACIÓN DEL TRANSPORTE
9. LOGG1021	GESTIÓN DE BODEGAS Y ABASTECIMIENTO
10. LOGG1022	TRANSPORTE URBANO
11. LOGG1023	PRESUPUESTOS Y PROYECTOS LOGÍSTICOS
12. LOGG1024	INGENIERÍA DE TRÁNSITO
13. LOGG1025	PLATAFORMAS MULTIMODALES
14. LOGG1026	LOGÍSTICA EN SERVICIO
15. LOGG1027	MATERIA INTEGRADORA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
16. MATG1057	OPTIMIZACIÓN LINEAL
17. MATG1058	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA
18. MATG1059	OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA
19. MATG1060	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL Y ESTOCÁSTICA
20. MATG1061	METAHEURÍSTICAS

**CARRERA MATEMÁTICA**

1. MATG1056	INTRODUCCIÓN AL RAZONAMIENTO MATEMÁTICO
2. MATG1062	GEOMETRÍA AXIOMÁTICA
3. MATG1063	CÁLCULO I
4. MATG1064	CÁLCULO II
5. MATG1065	ANÁLISIS DISCRETO
6. MATG1066	ÁLGEBRA LINEAL I
7. MATG1067	ÁLGEBRA LINEAL II
8. MATG1068	ECUACIONES DIFERENCIALES I
9. MATG1069	ECUACIONES DIFERENCIALES II
10. MATG1070	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
11. MATG1071	ANÁLISIS MATEMÁTICO II
12. MATG1072	FUNDAMENTOS DE OPTIMIZACIÓN
13. MATG1073	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS
14. MATG1074	TOPOLOGÍA
15. MATG1075	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA LAS CIENCIAS
16. MATG1076	ANÁLISIS NUMÉRICO
17. MATG1077	TEORÍA DE LA MEDIDA
18. MATG1078	ANÁLISIS COMPLEJO
19. MATG1079	ANÁLISIS FUNCIONAL
20. MATG1080	GEOMETRÍA DIFERENCIAL
21. MATG1082	ELEMENTOS DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA
22. MATG1086	MATERIA INTEGRADORA DE MATEMÁTICA

## **CARRERA INGENIERÍA QUÍMICA**

1. QUIG1033	QUÍMICA INORGÁNICA
2. QUIG1034	FISICOQUÍMICA
3. QUIG1036	QUÍMICA ORGÁNICA I
4. QUIG1037	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
5. QUIG1038	QUÍMICA ORGÁNICA II
6. QUIG1039	FENÓMENOS DE TRANSPORTE DE MOMENTUM
7. QUIG1040	QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL
8. QUIG1041	FENÓMENOS DE TRANSPORTE DE CALOR
9. QUIG1042	FENÓMENOS DE TRANSPORTE DE MASA
10. QUIG1043	CINÉTICA Y REACTORES
11. QUIG1044	OPERACIONES UNITARIAS I
12. QUIG1045	OPERACIONES UNITARIAS II
13. QUIG1046	DINÁMICA DE PROCESOS Y CONTROL
14. QUIG1047	DISEÑO DE PLANTAS
15. QUIG1048	TECNOLOGÍA DE PROCESOS QUÍMICOS
16. QUIG1049	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
17. QUIG1050	MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA QUÍMICA
18. MECG1064	TERMODINÁMICA I
19. MECG1065	TERMODINÁMICA II
20. ADSG1025	GESTIÓN DE CALIDAD, AMBIENTE Y SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA
21. ADSG1028	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
22. ADSG1029	TRATAMIENTO DE AGUAS

### **C-Doc-2020-162.- Creación y revisión del contenido de la asignatura ECOG1009- EVALUACIÓN DE PROYECTOS HIDROCARBURÍFEROS de la carrera Petróleos de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT.**

En concordancia con la resolución **FICT-CD-031-2020** del Consejo Directivo de la **Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT**, en la que aprueban el contenido de la asignatura ECOG1009- EVALUACIÓN DE PROYECTOS HIDROCARBURÍFEROS de la carrera Petróleos, la Comisión de Docencia acuerda:

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico **APROBAR** el contenido de la asignatura ECOG1009 EVALUACIÓN DE PROYECTOS HIDROCARBURÍFEROS de la carrera Petróleos de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT. El contenido se encuentra disponible en [www.gestioncurso.espol.edu.ec](http://www.gestioncurso.espol.edu.ec).

**C-Doc-2020-163.- Propuesta de modificación del artículo 44 del Reglamento de Grado.**

En concordancia con la presentación de Paúl Herrera Samaniego, Ph.D., Vicerrector Académico de la ESPOL, donde detalla la propuesta de cambio en el contenido de la tabla de equivalencias del artículo 44 del Reglamento de Grado, la Comisión de Docencia acuerda:

**RECOMENDAR** al Consejo Politécnico **APROBAR** la propuesta de modificación del artículo 44 del Reglamento de Grado, con base en las equivalencias detalladas a continuación:

A+	8,5 – 10	Excelente
A	8 – 8,49	Muy bueno
B+	7,5 – 7,99	Bueno
B	7 – 7,49	
C	6 – 6,99	Aprobado
F	0 – 5.99	Reprobado

>>0<<