

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

RESOLUCIÓN Nro. 20-06-293

El **Consejo Politécnico**, en sesión celebrada el día 25 de junio de 2020, facultado legal, estatutaria y reglamentariamente adoptó la siguiente resolución:

CONOCER y **APROBAR** la **Recomendación** de la **Comisión de Docencia** Nro. **C-Doc-2020-138**, acordada en sesión del jueves 11 de junio de 2020, contenida en el anexo (03 fs. ú.) del Oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2020-0023-O** del 22 de junio del año en curso, dirigido a la Rectora, Cecilia Paredes Verduga, Ph.D., suscrito por Freddy Veloz de la Torre, Msig., Secretario de la mencionada Comisión; la recomendación debida y legalmente aprobada se encuentra detallada a continuación:

C-Doc-2020-138.- Creación y revisión de los contenidos de las asignaturas de las carreras de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT.

En concordancia con las resoluciones del Consejo Directivo de la **Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT**, en las que aprueban los contenidos de las asignaturas de las carreras de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT, la Comisión de Docencia, acuerda:

APROBAR los contenidos de las asignaturas de las carreras de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT. Los contenidos de las asignaturas se encuentran en el sistema www.gestioncurso.espol.edu.ec. Las asignaturas aprobadas se detallan a continuación:

RESOLUCIÓN FICT-CD-021-2020

Aprobar los contenidos de las asignaturas de la carrera de Ingeniería Civil, Geología y Petróleos.

Carrera Ingeniería Civil

1. CIVG1034 ANÁLISIS ESTRUCTURAL
2. CIVG1035 DIBUJO TÉCNICO Y PLANOS
3. CIVG1036 DISEÑO DE PAVIMENTOS
4. CIVG1037 DISEÑO DE PUENTES
5. CIVG1038 DISEÑO DE VÍAS
6. CIVG1039 DISEÑO ESTRUCTURAL
7. CIVG1061 DISEÑO Y GESTIÓN DE RELLENOS SANITARIOS
8. CIVG1040 ESTRUCTURAS METÁLICAS
9. CIVG1041 GESTIÓN DE OBRAS CIVILES
10. CIVG1044 HIDRÁULICA
11. CIVG1043 HIDROLOGÍA
12. CIVG1045 HORMIGÓN ARMADO
13. CIVG1046 HORMIGÓN PREFORZADO
14. CIVG1047 HORMIGÓN Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
15. CIVG1048 INGENIERÍA AMBIENTAL
16. CIVG1049 INGENIERÍA DE CIMENTACIÓN
17. CIVG1050 INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
18. CIVG1051 INGENIERÍA PORTUARIA
19. CIVG1052 INGENIERÍA SISMO-RESISTENTE
20. CIVG1053 INSTALACIONES
21. CIVG1054 MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA CIVIL
22. CIVG1060 MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
23. CIVG1055 POTABILIZACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA
24. CIVG1056 RESISTENCIA DE MATERIALES
25. CIVG1058 SISTEMAS DE RECOLECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE

AGUA

26. CIVG1059 TOPOGRAFÍA

Carrera Geología

1. GEOG1026 DEPÓSITOS MINERALES
2. GEOG1027 DISEÑO DE CAMPO GEOLÓGICO
3. GEOG1028 ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN
4. GEOG1029 EVALUACIÓN DE YACIMIENTOS MINERALES
5. GEOG1030 GEOLOGÍA DE ECUADOR
6. GEOG1031 GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO
7. GEOG1032 GEOLOGÍA ESTRUCTURAL
8. GEOG1033 GEOLOGÍA GENERAL
9. GEOG1052 GEOLOGÍA PARA INGENIEROS EN PETRÓLEO
10. GEOG1034 GEOMORFOLOGIA
11. GEOG1035 GEOQUÍMICA
12. GEOG1036 HIDROGEOLOGÍA
13. GEOG1037 INGENIERÍA GEOLÓGICA
14. GEOG1038 LEGISLACIÓN Y MITIGACIÓN AMBIENTAL
15. GEOG1039 MATERIA INTEGRADORA DE GEOLOGÍA
16. GEOG1051 MECÁNICA DE MATERIALES GEOLÓGICOS
17. GEOG1040 MÉTODOS GEOFÍSICOS
18. GEOG1041 MINERALOGÍA
19. GEOG1042 MINERALOGÍA ÓPTICA
20. GEOG1043 MODELAMIENTO GEOLÓGICO
21. GEOG1044 PALEONTOLOGÍA APLICADA
22. GEOG1046 PETROLOGÍA ÍGNEA Y METAMÓRFICA
23. GEOG1045 PETROLOGIA SEDIMENTARIA
24. GEOG1047 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
25. GEOG1048 TECTÓNICA
26. GEOG1049 TELEDETECCIÓN
27. GEOG1050 VULNERABILIDAD Y RIESGO GEOLÓGICO

Carrera Petróleos

1. PETG1020 COMPLETACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DE POZOS
2. PETG1030 EVALUACIÓN DE FORMACIONES I
3. PETG1034 EVALUACIÓN DE FORMACIONES II
4. ECOG1009 EVALUACIÓN DE PROYECTOS HIDROCARBURÍFEROS
5. GEOG1052 GEOLOGÍA PARA INGENIEROS EN PETRÓLEOS
6. PETG1021 INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN I
7. PETG1022 INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN II
8. PETG1023 INGENIERÍA DE YACIMIENTOS I
9. PETG1024 INGENIERÍA DE YACIMIENTOS II
10. PETG1032 INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA HIDROCARBURÍFERA
11. PETG1033 MATERIA INTEGRADORA PARA PETRÓLEOS
12. PETG1025 PERFORACIÓN
13. PETG1026 PERFORACIÓN DIRECCIONAL
14. PETG1027 PETROFÍSICA
15. PETG1031 PROPIEDADES DE HIDROCARBUROS Y COMPORTAMIENTO DE FASES
16. PETG1028 SIMULACIÓN DE RESERVORIOS
17. PETG1029 SOFTWARE EN INGENIERÍA EN PETRÓLEO

RESOLUCIÓN FICT-CD-024-2020

Aprobar los contenidos de las asignaturas de la carrera de Minas.

1. MING1023 AMBIENTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS MINEROS
2. MING1024 EXPLOTACIÓN SUBTERRÁNEA
3. MING1025 FUNDAMENTOS DE MINERÍA
4. MING1026 GEOMÁTICA MINERA
5. MING1027 GEOTECNIA MINERA
6. MING1028 HIDROGEOLOGÍA DE MINAS
7. MING1029 MINERALURGIA Y METALURGIAEXTRACTIVA
8. MING1030 PERFORACIÓN Y VOLADURA
9. MING1031 PLANEAMIENTO Y DISEÑO MINERO
10. MING1032 VENTILACIÓN, DRENAJE Y SISTEMAS ELÉCTRICOS
11. MING1033 TOPOGRAFÍA MINERA
12. MING1034 GEOLOGÍA MINERA
13. MING1035 GEOMECAÁNICA
14. MING1036 PETROGRAFÍA
15. MING1037 SEGURIDAD MINERA
16. MING1038 TECNOLOGÍA DE EQUIPAMIENTOS MINEROS
17. MING1039 MATERIA INTEGRADORA DE MINAS
18. MING1040 EXPLOTACIÓN A CIELO ABIERTO
19. MING1041 PREPARACIÓN MECÁNICA
20. MING1042 INGENIERÍA DE TÚNELES

CÚMPLASE Y NOTIFÍQUESE, dado y firmado en la ciudad de Guayaquil.

Particular que notifico para los fines de Ley.

Atentamente,

Ab. Katherine Rosero Barzola, Ph.D.
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

JLC/KRB