

## ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

### RESOLUCIÓN Nro. 20-06-297

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** las **Recomendaciones** de la **Comisión de Docencia** Nro. **C-Doc-2020-142** y **C-Doc-2020-143**, acordadas en sesión del jueves 18 de junio de 2020, contenidas en el anexo (06 fs. ú.) del Oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2020-0024-O** del 24 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; las recomendaciones debida y legalmente aprobadas se encuentran detalladas a continuación:

#### **C-Doc-2020-142.- Creación y revisión de los contenidos de las asignaturas de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH.**

En concordancia con las resoluciones del Consejo Directivo de la **Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH**, en las que aprueban los contenidos de las asignaturas de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH, la Comisión de Docencia, acuerda:

**APROBAR** los contenidos de las asignaturas de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH. 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:

#### **R-CD-FCSH-018-2020**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de IDIOMAS.

1. IDIG2015 ALEMÁN I
2. IDIG2013 CHINO MANDARÍN I
3. IDIG2014 COREANO I
4. IDIG2016 FRANCÉS I
5. IDIG1006 INGLÉS I
6. IDIG1007 INGLÉS II
7. IDIG1008 INGLÉS III
8. IDIG1009 INGLÉS IV
9. IDIG1010 INGLÉS V

#### **R-CD-FCSH-019-2020**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de la carrera TURISMO.

1. TURG2022 DERECHO TURÍSTICO Y AMBIENTAL
2. TURG2036 TEORÍA DEL TURISMO
3. TURG2035 GEOGRAFÍA TURÍSTICA
4. TURG2034 PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL
5. TURG2024 FUNDAMENTO DE PLANIFICACIÓN TURÍSTICA
6. TURG2019 ALIMENTOS Y BEBIDAS
7. TURG2032 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO
8. TURG2033 PLANIFICACIÓN DE ESPACIOS TURÍSTICOS
9. TURG2031 MARKETING TURÍSTICO
10. TURG2037 OPERACIÓN TURÍSTICA
11. TURG2021 CONSERVACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL EN

- |              |  |
|--------------|--|
|              | TURISMO  |
| 12. TURG2030 | GESTIÓN HOTELERA   |
| 13. TURG2018 | AGENCIAS DE VIAJE  |
| 14. TURG2023 | DESARROLLO SOSTENIBLE DEL TURISMO                              |
| 15. TURG2020 | CONGRESOS Y EVENTOS  |
| 16. TURG2029 | MATERIA INTEGRADORA DE TURISMO                                 |
| 17. TURG2027 | GUIANZA Y MANEJO DE GRUPOS                                     |
| 18. TURG2028 | GESTIÓN DE LA RELACIÓN CON EL CLIENTE                          |
| 19. TURG2026 | GESTIÓN ESTRATÉGICA APLICADA A LA<br>HOSPITALIDAD Y AL TURISMO |
| 20. TURG2025 | MARKETING DIGITAL E INNOVACIÓN                                 |

**R-CD-FCSH-020-2020**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de la carrera  
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.

- |              |   |
|--------------|---|
| 1. ADMG2023  | ADMINISTRACION DE LA INNOVACION                   |
| 2. ADMG2022  | ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES                     |
| 3. ADMG2024  | COMERCIO EXTERIOR                                 |
| 4. ADMG2025  | COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL                     |
| 5. ADMG2027  | DESARROLLO PROFESIONAL                            |
| 6. ECOG2047  | ECONOMÍA GERENCIAL                                |
| 7. ADMG2028  | ESTRATEGIAS CORPORATIVAS Y DE<br>NEGOCIOS         |
| 8. ADMG1007  | ESTRATEGIAS DE GESTIÓN                            |
| 9. ADMG2029  | FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN                     |
| 10. ADMG2030 | FUNDAMENTOS DE MARKETING                          |
| 11. ADMG2032 | GESTIÓN COMERCIAL                                 |
| 12. ADMG2033 | GESTIÓN DE MARKETING                              |
| 13. ADMG2037 | GESTIÓN DE PROYECTOS                              |
| 14. ADMG2034 | GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS                       |
| 15. ECOG2065 | GESTIÓN TRIBUTARIA                                |
| 16. ADMG2035 | INVESTIGACIÓN DE MERCADOS                         |
| 17. ADMG2036 | PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA                         |
| 18. ECOG2066 | PLANIFICACIÓN Y CONTROL FINANCIERO                |
| 19. CCAG2023 | SOCIOLOGÍA  |
| 20. ADMG2031 | MATERIA INTEGRADORA ADMINISTRACIÓN<br>DE EMPRESAS |

**R-CD-FCSH-020-2020**

Aprobar los contenidos de las asignaturas COMPLEMENTARIAS.

- |              |  |
|--------------|--|
| 1. INDG1059  | ATENCIÓN PLENA                               |
| 2. CCAG1008  | CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD EN<br>AMÉRICA |
| 3. CCAG1006  | DESARROLLO SOCIAL Y NUEVAS<br>TECNOLOGÍAS    |
| 4. CCAG1007  | DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO             |
| 5. ECOG1010  | ECONOMÍA POLÍTICA                            |
| 6. CCAG1005  | EDUCACIÓN SOCIOEMOCIONAL                     |
| 7. HISG1002  | HISTORIA CONTEMPORÁNEA DE AMÉRICA<br>LATINA  |
| 8. CPDG1001  | HISTORIA Y CIENCIAS POLÍTICAS                |
| 9. HISG1003  | HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS         |
| 10. HISG2003 | SABERES ANCESTRALES AMERICANOS               |

**R-CD-FCSH-021-2020**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de la carrera ECONOMÍA.

1. ECOG2067 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA
2. CCAG2022 ESTUDIO DE CASOS DE CIENCIAS SOCIALES
3. MATG2008 MATEMÁTICAS FINANCIERAS
4. ECOG2049 ECONOMÍA MATEMÁTICA
5. ECOG2064 MICROECONOMÍA I
6. ECOG2063 MACROECONOMÍA I
7. ECOG2062 MICROECONOMÍA II
8. ECOG2061 MACROECONOMÍA II
9. ECOG2044 ECONOMETRÍA I
10. ECOG2060 MICROECONOMÍA III
11. ECOG2059 MACROECONOMÍA III
12. ECOG2042 ANÁLISIS FINANCIERO
13. ECOG2069 HISTORIA Y FILOSOFÍA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO
14. ECOG2045 ECONOMETRÍA II
15. ECOG2055 FUNDAMENTOS DE INVERSIONES
16. ECOG2046 ECONOMETRÍA III
17. ECOG2068 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
18. ECOG2043 CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO
19. ECOG2051 FINANZAS INTERNACIONALES
20. ECOG2058 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
21. JURG2004 DERECHO ECONÓMICO
22. ECOG2057 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS
23. ECOG2048 ECONOMÍA INTERNACIONAL (ITINERARIO)
24. ECOG2056 EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (ITINERARIO)
25. ECOG2053 MATERIA INTEGRADORA DE ECONOMÍA

**R-CD-FCSH-022-2020**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de la carrera ARQUEOLOGÍA.

1. ARQG2031 ARQUEOLOGÍA ANDINOAMERICANA
2. ARQG2020 ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA
3. ARQG2022 BIOARQUEOLOGÍA
4. ARQG2036 CAMPO DE ANTROPOLOGÍA SOCIOCULTURAL I
5. ARQG2030 CAMPO DE ARQUEOLOGÍA I
6. ARQG2043 CAMPO DE ARQUEOLOGÍA II
7. ARQG2028 CAMPO DE ANTROPOLOGÍA SOCIOCULTURAL II
8. ARQG2027 MUSEOS Y ESPACIOS DE CONSERVACIÓN DE LA MEMORIA
9. ARQG2033 ARQUEOLOGÍA DEL ECUADOR I
10. ARQG2025 ARQUEOLOGÍA DEL ECUADOR II
11. ARQG2041 GEOGRAFÍA FÍSICA
12. ARQG2040 GEOMÁTICA
13. ARQG2024 MATERIA INTEGRADORA EN ARQUEOLOGÍA
14. ARQG2042 INTRODUCCIÓN A LA ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA

15. HISG2002 INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA Y ETNOHISTORIA
16. ARQG2029 LABORATORIO DE ARQUEOLOGÍA I
17. ARQG2026 LABORATORIO DE ARQUEOLOGÍA II
18. ARQG2035 ARQUEOLOGÍA SOCIAL LATINOAMERICANA
19. ARQG2021 ARQUEOLOGÍA DE MESOAMÉRICA
20. ARQG2037 ORÍGENES DE LOS ESTADOS PREHISPÁNICOS
21. ARQG2019 GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL
22. ARQG2038 PRIMER POBLAMIENTO AMERICANO
23. ARQG2023 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA
24. ARQG2039 TEORÍA ANTROPOLÓGICA Y ARQUEOLÓGICA
25. ARQG2032 ARQUEOLOGÍA DE LAS TIERRAS BAJAS DE SUDAMÉRICA Y DEL CARIBE
26. ARQG2034 ARQUEOLOGÍA DEL VIEJO MUNDO

**R-CD-FCSH-023-2020**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de la carrera AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN.

1. ADMG2026 DESARROLLO ORGANIZACIONAL
2. AUDG2026 AUDITORIA DE SISTEMAS INTEGRADOS
3. AUDG2027 AUDITORÍA FINANCIERA I
4. AUDG2028 AUDITORÍA FINANCIERA II
5. AUDG2029 AUDITORÍA FORENSE
6. AUDG2030 AUDITORÍA OPERACIONAL
7. AUDG2031 AUDITORÍA TRIBUTARIA
8. AUDG2032 CONTABILIDAD AVANZADA
9. AUDG2033 CONTABILIDAD DE COSTOS
10. AUDG2034 CONTABILIDAD FINANCIERA
11. AUDG2035 CONTABILIDAD I
12. AUDG2036 CONTABILIDAD II
13. AUDG2037 CONTABILIDAD III
14. AUDG2038 CONTROL INTERNO
15. AUDG2039 FUNDAMENTOS DE AUDITORÍA
16. AUDG2040 MATERIA INTEGRADORA DE AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN
17. AUDG2041 PRÁCTICA TRIBUTARIA
18. AUDG2042 SISTEMAS DE CONTROL DE GESTIÓN
19. AUDG2043 INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE AUDITORÍA
20. AUDG2044 GESTIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD
21. CCPG1059 AUDITORÍA DE SISTEMAS INFORMACIÓN
22. ECOG2054 PRESUPUESTO
23. JURG2005 DERECHO SOCIETARIO Y LABORAL
24. JURG2006 DERECHO TRIBUTARIO

**C-Doc-2020-143.- Creación y revisión de los contenidos de las asignaturas de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP.**

En concordancia con las resoluciones del Consejo Directivo de la **Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP**, en las que aprueban los contenidos de las asignaturas de la FIMCP, la Comisión de Docencia, acuerda:

**APROBAR** los contenidos de las asignaturas de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP. 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:

**CD-2020-05-27-064**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de la carrera INGENIERÍA INDUSTRIAL.

1. INDG1034 ANÁLISIS DE VALOR DE PRODUCTO
2. INDG1035 DISEÑO DE PLANTAS
3. INDG1036 ERGONOMÍA LABORAL
4. INDG1039 INGENIERÍA DE MÉTODOS
5. INDG1040 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
6. INDG1044 METODOLOGÍAS PARA LA MEJORA CONTINUA
7. INDG1045 MODELOS ESTOCÁSTICOS PARA MANUFACTURA Y SERVICIOS
8. INDG1047 PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
9. INDG1051 PROGRAMACIÓN ENTERA PARA INGENIERÍA
10. INDG1056 PRONÓSTICO Y CONTROL DE INVENTARIO
11. INDG1053 SISTEMAS DE CONTROL DE PRODUCCIÓN
12. INDG1050 SISTEMAS DE MANEJO DE MATERIALES
13. INDG1049 SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
14. INDG1038 HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA
15. INDG1060 ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA
16. INDG1046 MÉTODOS DE ANALÍTICA PARA LA INDUSTRIA
17. INDG1043 MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA INDUSTRIA
18. INDG1057 INGENIERÍA DE LA CALIDAD
19. INDG1042 LOGÍSTICA Y SERVICIO AL CLIENTE
20. INDG1041 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
21. INDG1037 GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO SOSTENIBLE
22. INDG1054 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
23. INDG1052 SIMULACIÓN

**CD-2020-06-08-067**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de las carreras ALIMENTOS Y MECATRÓNICA.

**ALIMENTOS**

1. ALIG1041 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS
2. ALIG1050 QUÍMICA ALIMENTARIA
3. ALIG1037 FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS
4. MECG1067 REOLOGÍA DE FLUIDOS
5. ALIG1039 INOCUIDAD ALIMENTARIA
6. ALIG1031 CONTROL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN SENSORIAL DE ALIMENTOS
7. ALIG1030 BIOQUÍMICA ALIMENTARIA
8. ALIG1029 ANÁLISIS DE ALIMENTOS
9. MECG1068 TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA

10. INDG1058 SISTEMAS Y PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
11. ALIG1036 FERMENTACIÓN Y ENZIMOLOGÍA ALIMENTARIA
12. ALIG1044 PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES
13. ALIG1038 INGENIERÍA DE PROCESOS ALIMENTARIOS
14. ALIG1034 DISEÑO DE PROCESOS TÉRMICOS I
15. ALIG1045 PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS
16. ALIG1046 PROCESAMIENTO DE CÁRNICOS, PESCADOS Y MARÍSCOS
17. ALIG1042 OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE PROCESOS ALIMENTARIOS
18. ALIG1035 DISEÑO DE PROCESOS TÉRMICOS II
19. ALIG1032 DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS
20. ALIG1043 PROCESAMIENTO DE FARINÁCEOS Y OLEAGINOSAS
21. ALIG1047 SANIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA
22. ALIG1033 DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS
23. ALIG1040 MATERIA INTEGRADORA DE ALIMENTOS
24. ALIG1052 FUNDAMENTOS DE ENVASADO
25. ALIG1051 INGENIERÍA DE BIOPROCES

### **MECATRÓNICA**

1. MECG1052 MECÁNICA VECTORIAL
2. MCTG1018 INTRODUCCIÓN A LA MECATRÓNICA
3. MCTG1012 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA
4. MCTG1017 INTRODUCCIÓN A LA MANUFACTURA
5. MECG1055 SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS
6. MECG1054 TERMOFLUIDOS
7. MCTG1011 ACTUADORES MECATRÓNICOS
8. MCTG1014 DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA
9. MCTG1015 DISEÑO Y SIMULACIÓN DE MÁQUINAS
10. MCTG1022 SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL INDUSTRIAL
11. MCTG1021 ROBOTS MÓVILES Y ARTICULADOS
12. MCTG1020 SISTEMAS FLEXIBLES DE MANUFACTURA
13. MCTG1016 HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA
14. MCTG1013 DISEÑO MECATRÓNICO
15. MCTG1019 SISTEMAS BIOMECATRÓNICOS
16. MCTG1027 MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS
17. MCTG1026 DISEÑO AVANZADO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS
18. MCTG1025 VEHÍCULOS NO TRIPULADOS
19. MCTG1024 CONTROL POR APRENDIZAJE REFORZADO
20. MCTG1028 MATERIA INTEGRADORA DE MECATRÓNICA

### **CD-2020-06-17-073**

Aprobar los contenidos de las asignaturas de las carreras MATERIALES Y MECÁNICA.

### MATERIALES

1. MTRG1032 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN MATERIALES
2. MTRG1040 TERMODINÁMICA DE MATERIALES
3. MTRG1039 TRANSFORMACIONES DE FASES
4. MTRG1028 ESTRUCTURA Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES
5. MTRG1025 COMPORTAMIENTO MECÁNICO
6. MTRG1038 SÍNTESIS DE MATERIALES
7. MTRG1029 INGENIERÍA DE CERÁMICOS
8. MTRG1030 INGENIERÍA DE METALES
9. MTRG1031 INGENIERÍA DE POLÍMEROS
10. MTRG1037 PROPIEDADES FUNCIONALES DE LOS MATERIALES
11. MTRG1041 NANOTECNOLOGÍA Y NANOMATERIALES
12. MTRG1027 DISEÑO DE MATERIALES COMPUESTOS
13. MTRG1026 CORROSIÓN Y DEGRADACIÓN DE MATERIALES
14. MTRG1036 SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS
15. MTRG1023 ANÁLISIS DE FALLA Y SELECCIÓN DE MATERIALES
16. MTRG1034 MATERIA INTEGRADORA DE MATERIALES
17. MTRG1035 TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y FUNDICIÓN
18. MTRG1033 MANUFACTURA SOSTENIBLE

### MECÁNICA

1. MECG1047 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECÁNICA
2. MECG1041 DIBUJO PARA INGENIERÍA
3. MTRG1024 CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES
4. MECG1061 TERMODINÁMICA
5. MECG1060 ESTÁTICA
6. MECG1049 MECÁNICA DE FLUIDOS
7. MECG1050 MECÁNICA DE SÓLIDOS
8. MECG1042 MECÁNICA DE MAQUINARIA
9. MECG1058 TURBOMAQUINARIAS Y PLANTAS DE POTENCIA
10. MECG1045 DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS
11. MECG1051 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
12. MECG1057 PROCESOS DE MECANIZACIÓN
13. MECG1046 INSTRUMENTACIÓN
14. MECG1044 DISEÑO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS
15. INDG1048 PROYECTOS INDUSTRIALES
16. MECG1055 SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS
17. MECG1053 PROCESOS DE MANUFACTURA
18. MECG1026 MATERIA INTEGRADORA DE MECÁNICA
19. MECG1070 REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
20. MECG1071 SISTEMAS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES

**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