

RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA, EN SESIÓN EFECTUADA EL DÍA MARTES, 07 DE AGOSTO DE 2018

C-Doc-2018-268.- Aprobación del acta digital de la sesión celebrada por la Comisión de Docencia.

APROBAR el Acta digital de la sesión celebrada por la Comisión de Docencia del día jueves 26 de julio de 2018.

C-Doc-2018-269.- Creación y revisión del contenido de las materias de la ESPOL

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el contenido de las materias de ESPOL. El contenido de las materias se encuentra en el sistema www.gestioncurso.espol.edu.ec. Las materias aprobadas se detallan a continuación:

1. Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas-FCSH.

- TURG2001 CULTURA DEL SERVICIO
- LITG2002 ACERCAMIENTO A LOS CLÁSICOS DE LA LITERATURA MUNDIAL
- CCAG2006 ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA
- ECOG2023 COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR
- ECOG2014 ECONOMETRÍA II

2. Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias de la Producción-FIMCP.

- MCEG1004 TERMODINÁMICA
- ALIG1007 EVALUACIÓN SENSORIAL DE ALIMENTOS
- ALIG1004 FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

3. Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra-FICT.

- GEOG1001 MINERALOGÍA

4. Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación-FIEC.

- CCPG1012 DIRECCIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS
- CCPG1006 ESTRUCTURAS DE DATOS
- TELG1002 INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

C-Doc-2018-270.- Convalidación del señor JORDY ALEXANDER PINEDA ORTEGA

Considerando la resolución **2018-413** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico que autorice la convalidación por comparación de contenidos, al **señor JORDY ALEXANDER PINEDA ORTEGA**, con matrícula No. 201850039, de la carrera Electrónica y Automatización, de acuerdo con el siguiente cuadro:

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
Código	Nombre de Materia	Código	Nombre de Materia	Calificación
MAT 116	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	MATG1001	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	68
MAT 124	ÁLGEBRA LINEAL	MATG1003	ÁLGEBRA LINEAL	74
FIS 145	FÍSICA GENERAL I	FISGI001	FÍSICA I	69
FIS 151	LABORATORIO DE FÍSICA GENERAL I			
MAT 224	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	MATG1004	ECUACIONES DIFERENCIALES	81
FIS 251	FÍSICA GENERAL II	FISG1002	FÍSICA II	83
FIS 251	LABORATORIO DE FÍSICA II			
MAT 234	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA BÁSICA	ESTGI005	ESTADÍSTICA	78

La Secretaría Técnica Académica ingresará en el sistema la convalidación de las materias para el I Término Académico 2018-2019.

C-Doc-2018-271- Convalidación del señor JOSÉ RICARDO VALLE RODRÍGUEZ

Considerando la resolución **R-CD-FCSH-062-2018** del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico que autorice la convalidación por comparación de contenidos, al señor **JOSÉ RICARDO VALLE RODRÍGUEZ**, con número de cédula No. **0915806442**, de la Maestría en Economía y Dirección de Empresas (MEDE), de acuerdo con el siguiente cuadro:

Código	Materia Aprobada	Código	Materia a Convalidar	Calificación
ICHE001883	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS I	ICHE001115	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS I	91

C-Doc-2018-272- Convalidación de la señorita MARÍA ELIZABETH YAGUAL SUÁREZ

Considerando la resolución **R-CD-FCSH-062-2018** del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico que autorice la convalidación por comparación de contenidos, a la señorita **MARÍA ELIZABETH YAGUAL SUÁREZ**, con número de cédula No. **0926535766**, de la Maestría en Economía y Dirección de Empresas (MEDE), de acuerdo con el siguiente cuadro:

Código	Materia Aprobada	Código	Materia a Convalidar	Calificación
ICHE001883	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS I	ICHE001115	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS I	90

C-Doc-2018-273.- Convalidación de CELEX00224 Inglés Especial con el curso MOOC.

Mediante el memorando Nro. **ESPOL-FCSH-OFC-0338-2018** con fecha 26 de julio de 2018, dirigido a Paúl Herrera Samaniego, Ph.D. Vicerrector Académico de la ESPOL, suscrito por Leonardo Sánchez Aragón, Ph.D., relativo a que se acredite el curso MOOC (Massive Open Online Course) de inglés a los estudiantes que cursaron y aprobaron el curso CELEX00224 INGLÉS ESPECIAL; la Comisión de Docencia acuerda:

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** la acreditación del curso MOOC (Massive Open Online Course) de inglés a los estudiantes que cursaron y aprobaron el curso **CELEX00224 INGLÉS ESPECIAL**.

C-Doc-2018-274.- Regla de Homologación por comparación de contenidos para todas las carreras de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC.

Considerando la resolución **2018-468** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, la

Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico que autorice la homologación por comparación de contenidos para todas las carreras de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, de acuerdo con el siguiente cuadro:

Código	Nombre de Materia	Código	Nombre de Materia
FIEC01735	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I	ELEG1003	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I

C-Doc-2018-275.-Extensión de licencia para la culminación de estudios doctorales del Mgtr. José Xavier Cabezas García, Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM.

Considerando el oficio No. **ESPOL-FCNM-OFC-0561-2018** de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM, con fecha 16 de julio de 2018, en la que solicitan la extensión de licencia para la culminación de estudios doctorales del **Mgtr. José Xavier Cabezas García**, Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM y con base en el informe No. **ESPOL-DP-OFC-0160-2018**, con fecha 26 de julio de 2018, suscrito por Dra. Carla Valeria Ricaurte Quijano, Decana de Postgrado, la Comisión de Docencia, acuerda:

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **AUTORIZAR** la extensión de licencia a tiempo completo con remuneración mensual unificada del 50% para la culminación de estudios doctorales del **Mgtr. José Xavier Cabezas García**, Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM, desde el 01 de marzo hasta el 08 de julio de 2018, quien realiza el programa de doctorado en Matemáticas en el área de Optimización y Estadística, en la Universidad de Edimburgo, en Escocia, Reino Unido. El **Mgtr. José Xavier Cabezas García**, no podrá seguir recibiendo ayuda económica adicional, dado que ya se cumplió el periodo máximo de cuatro años, contados desde el inicio de sus estudios doctorales.

C-Doc-2018-276.-Beca a favor del Lcdo. Walter Ricardo García Vélez, profesor Ocasional 2 en la Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico para realizar sus estudios de maestría.

Considerando el oficio s/n, con fecha 02 de mayo de 2018, suscrito por el **Lcdo. Walter Ricardo García Vélez**, técnico docente de la Unidad

de Bienestar Estudiantil y Politécnico, en la que solicita una beca para realizar sus estudios de maestría profesional en Entrenamiento Deportivo, en la Universidad de Milagro, dirigido a Paúl Herrera Samaniego, Vicerrector Académico de la ESPOL, y con base en el informe presentado en oficio **No. ESPOL-DP-OFC-00148-2018** con fecha 10 de julio de 2018, suscrito por Carla Valeria Ricaurte Quijano, Ph.D., Decana de Postgrado, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **AUTORIZAR** la beca a favor del **Lcdo. Walter Ricardo García Vélez**, técnico docente en la Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico, para realizar sus estudios de maestría profesional en Entrenamiento Deportivo; estudios iniciados en la primera cohorte del programa, desde noviembre 2016 hasta enero 2019, en la Universidad de Milagro. El valor de la beca es de \$1,900.00

C-Doc-2018-277.-Beca a favor del Lcdo. Ronald Alberto Feraud Cañizares, profesor Ocasional 2 en la Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico para realizar sus estudios de maestría.

Considerando el oficio s/n, con fecha 02 de mayo de 2018, suscrito por el **Lcdo. Ronald Alberto Feraud Cañizares**, técnico docente de la Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico, en la que solicita una beca para realizar sus estudios de maestría profesional en Entrenamiento Deportivo, en la Universidad de Milagro, dirigido a Paúl Herrera Samaniego, Vicerrector Académico de la ESPOL, y con base en el informe presentado en oficio **No. ESPOL-DP-OFC-00149-2018** con fecha 11 de julio de 2018, suscrito por Carla Valeria Ricaurte Quijano, Ph.D., Decana de Postgrado, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **AUTORIZAR** la beca a favor del **Lcdo. Ronald Alberto Feraud Cañizares**, técnico docente de la Unidad de Bienestar Estudiantil y Politécnico, para realizar sus estudios de maestría profesional en Entrenamiento Deportivo; estudios iniciados en la primera cohorte desde noviembre 2016 hasta enero 2019, en la Universidad de Milagro. El valor de la beca es de \$2,800.00

C-Doc-2018-278.- Creación y revisión del contenido de las materias de la MAESTRÍA EN MINAS con mención en MINERALURGIA Y METALURGIA EXTRACTIVA, cohorte I, de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT.

En concordancia con la resolución **FICT-CD-074-2017** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT, adoptada el 17 de agosto de 2017, en la que aprueban la **creación y revisión de los contenidos de las materias de la MAESTRÍA EN MINAS con mención en MINERALURGIA Y METALURGIA EXTRACTIVA, cohorte I**, la Comisión de Docencia, acuerda:

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** la **Creación y revisión del Contenido de las materias de la MAESTRÍA EN MINAS con mención en MINERALURGIA Y METALURGIA EXTRACTIVA, cohorte I, de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT**. El contenido de las materias se encuentra en el sistema www.postgrados.espol.edu.ec. Las materias aprobadas se detallan a continuación:

- INDP1008 MINERALOGÍA APLICADA
- INDP1007 BASES DE LA TERMODINÁMICA APLICADAS AL PROCESAMIENTO DE MINERALES
- INDP1006 CONMINUCIÓN Y CLASIFICACIÓN
- INDP1005 CONCENTRACIÓN GRAVIMÉTRICA, MAGNÉTICA Y ELÉCTRICA
- INDP1003 TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MINERALES Y MATERIALES
- INDP1004 FLOTACIÓN POR ESPUMAS

C-Doc-2018-279.- Creación y revisión del contenido de las materias de la MAESTRÍA EN CAMBIO CLIMÁTICO, cohorte IV, de la Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales, FIMCBOR.

En concordancia con la resolución **CD-MAR-113-2018** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales, FIMCBOR, adoptada el 25 Y 30 de julio de 2018, en la que aprueban la **Creación y revisión del Contenido de las materias de la MAESTRÍA EN CAMBIO CLIMÁTICO, cohorte IV**, la Comisión de Docencia, acuerda:

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** la **Creación y revisión del contenido de las materias de la MAESTRÍA EN CAMBIO CLIMÁTICO, cohorte IV, de la Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales, FIMCBOR**. El contenido de las materias se encuentra en el sistema www.postgrados.espol.edu.ec. Las materias aprobadas se detallan a continuación:

- FIMCM000562 CLIMA Y SOCIEDAD
- FIMCM000588 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA

- FIMCM000604 MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y CONTABILIZACIÓN DE EMISIONES
- FIMCM000612 LEGISLACIÓN Y CLIMA
- FIMCM000653 ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
- ADSP1035 CLIMA Y SALUD
- FIMCM000570 ENERGÍAS ALTERNATIVAS
- FIMCM000620 ECONOMÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
- FIMCM000646 GESTIÓN DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD
- FISP1001 BIOMETEOROLOGÍA Y HABITATS URBANOS

C-Doc-2018-280.-Proyecto de creación del Programa de DOCTORADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC.

Considerando el informe favorable de Carla Ricaurte Quijano, Ph.D., Decana de Postgrado, dirigido a Paúl Herrera Samaniego, Ph.D., Vicerrector Académico, en oficio **ESPOL-DP-OFC-0162-2018** del 26 de julio de 2018, respecto de la evaluación al proyecto de **“DOCTORADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA”**, presentado por Ángel Domingo Sappa, Ph.D., Coordinador del Programa, la Comisión de Docencia, **acuerda:**

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** el proyecto de la **DOCTORADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**, perteneciente a la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, para su posterior envío al Consejo de Educación Superior, CES.

C-Doc-2018-281.- Rutas de Formación.

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** la designación de las unidades responsables de las rutas de formación de las materias comunes a varias carreras, de acuerdo con la siguiente tabla:

UNIDADES RESPONSABLES POR MATERIAS

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE MATERIA	UNIDAD RESPONSABLE
ARTG2002	ARTE Y CIENCIA	EDCOM
ARTG2003	HISTORIA DEL ARTE I	EDCOM
ARTG2004	HISTORIA DEL ARTE II	EDCOM
ARTG2005	TEORÍA DE LA IMAGEN	EDCOM
CADG2002	ARTE Y TECNOLOGÍA	EDCOM
CADG2003	FOTOGRAFÍA PARA MEDIOS	EDCOM

CCAG2001	TEORÍA DE LA CULTURA	EDCOM
COMG2001	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	EDCOM
DIGG2001	DIBUJO I	EDCOM
DIGG2002	DIBUJO II	EDCOM
DIGG2004	INVESTIGACIÓN APLICADA AL DISEÑO	EDCOM
DIGG2005	GESTIÓN DEL DISEÑO	EDCOM
DING2018	ANTROPOLOGÍA DEL DISEÑO	EDCOM
ADSG1001	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL	FCNM
ADSG1018	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	FCNM
ESTG1001	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	FCNM
ESTG1002	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	FCNM
ESTG1003	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	FCNM
ESTG1005	ESTADÍSTICA	FCNM
ESTG1006	MUESTREO	FCNM
ESTG1007	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	FCNM
ESTG1009	SIMULACIÓN MATEMÁTICA	FCNM
ESTG1016	SERIES DE TIEMPO	FCNM
ESTG1024	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS I	FCNM
ESTG2001	ESTADÍSTICA	FCNM
FISG1001	FÍSICA I	FCNM
FISG1002	FÍSICA II	FCNM
FISG1003	FÍSICA III	FCNM
FISG2001	FÍSICA CONCEPTUAL	FCNM
MATG1001	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	FCNM
MATG1002	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	FCNM
MATG1003	ÁLGEBRA LINEAL	FCNM
MATG1004	ECUACIONES DIFERENCIALES	FCNM
MATG1005	MATEMÁTICAS DISCRETAS	FCNM
MATG1013	ANÁLISIS NUMÉRICO	FCNM
MATG1025	MATEMÁTICAS AVANZADAS	FCNM
MATG1027	MATEMÁTICAS SUPERIORES	FCNM
MATG1028	METAHEURISTICAS	FCNM
MATG1029	OPTIMIZACIÓN I	FCNM
MATG1030	OPTIMIZACIÓN II	FCNM
MATG2005	MATEMÁTICAS	FCNM
QUIG1001	QUÍMICA GENERAL	FCNM
QUIG1002	QUÍMICA ORGÁNICA I	FCNM
QUIG1003	QUÍMICA ANALÍTICA	FCNM
QUIG2001	QUÍMICA	FCNM
ADMG2002	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	FCSH
ADMG2004	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	FCSH

ADMG2005	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	FCSH
ADMG2006	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	FCSH
ADMG2016	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	FCSH
ADMG2018	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	FCSH
AUDG2001	CONTABILIDAD I	FCSH
AUDG2010	GESTIÓN TRIBUTARIA	FCSH
AUDG2011	CONTABILIDAD II	FCSH
ECOG1001	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	FCSH
ECOG2001	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	FCSH
ECOG2002	ESTUDIO DE CASOS DE CIENCIAS SOCIALES	FCSH
ECOG2003	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	FCSH
ECOG2004	FINANZAS I	FCSH
ECOG2005	FINANZAS II	FCSH
ECOG2007	MICROECONOMÍA I	FCSH
ECOG2008	MICROECONOMÍA II	FCSH
ECOG2010	MACROECONOMÍA I	FCSH
ECOG2018	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	FCSH
IDIG1001	INGLÉS I	FCSH
IDIG1002	INGLÉS II	FCSH
IDIG1003	INGLÉS III	FCSH
IDIG1004	INGLÉS IV	FCSH
IDIG1005	INGLÉS V	FCSH
IDIG2002	COMUNICACIÓN I	FCSH
IDIG2003	COMUNICACIÓN II	FCSH
JURG2002	DERECHO SOCIETARIO Y LABORAL	FCSH
BIOG1001	BIOLOGÍA	FCV
BIOG1002	MICROBIOLOGÍA GENERAL	FCV
BIOG1004	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	FCV
BIOG1006	BIOQUÍMICA	FCV
BIOG1007	GENÉTICA	FCV
ESTG1010	BIOESTADÍSTICA	FCV
MEDG1003	BOTÁNICA GENERAL	FCV
CIVG1002	TOPOGRAFÍA	FICT
CIVG1004	MECÁNICA DE ROCAS	FICT
CIVG1012	DIBUJO TÉCNICO Y PLANOS	FICT
CIVG1014	MECÁNICA DE SUELOS	FICT
CIVG1017	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	FICT
CIVG1018	HORMIGÓN ARMADO	FICT
CIVG1023	RESISTENCIA DE MATERIALES	FICT
GEOG1001	MINERALOGÍA	FICT

GEOG1002	GEOLOGÍA FÍSICA	FICT
GEOG1023	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	FICT
CCPG1001	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	FIEC
CCPG1003	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	FIEC
CCPG1005	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	FIEC
CCPG1006	ESTRUCTURAS DE DATOS	FIEC
CCPG1008	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS	FIEC
CCPG1009	DISEÑO DE SOFTWARE	FIEC
CCPG1010	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	FIEC
CCPG1011	SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIRECCIÓN DE PROYECTOS	FIEC
CCPG1012	INFORMÁTICOS	FIEC
CCPG1015	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	FIEC
CCPG1016	FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DIGITAL	FIEC
CCPG1018	ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES INTERACCIÓN HUMANO	FIEC
CCPG1023	COMPUTADOR ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	FIEC
CCPG1031	OPERATIVOS	FIEC
ELEG1001	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS II	FIEC
ELEG1002	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA	FIEC
ELEG1003	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I	FIEC
ELEG1004	ELECTROTÉCNIA	FIEC
ELEG1005	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	FIEC
ELEG1006	INDUSTRIALES	FIEC
ELEG1008	MAQUINARIA ELÉCTRICA I	FIEC
ELEG1009	MAQUINARIA ELÉCTRICA II	FIEC
ESTG1011	INTRODUCCIÓN A LAS METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN	FIEC
EYAG1001	INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA INDUSTRIAL	FIEC
EYAG1002	PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA	FIEC
EYAG1003	SISTEMAS DIGITALES I	FIEC
EYAG1004	SISTEMAS DIGITALES II	FIEC
EYAG1005	SISTEMAS DE CONTROL	FIEC
EYAG1006	ELECTRÓNICA BÁSICA	FIEC
EYAG1007	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	FIEC
EYAG1009	APLICACIONES ELECTRÓNICAS	FIEC
EYAG1010	ELECTRÓNICA DE POTENCIA I	FIEC
EYAG1012	MICROCONTROLADORES	FIEC

EYAG1013	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	FIEC
EYAG1016	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I	FIEC
EYAG1022	CONTROL DIGITAL	FIEC
TELG1001	SEÑALES Y SISTEMAS	FIEC
TELG1002	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	FIEC
TELG1003	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	FIEC
TICG1001	SISTEMA DE BASES DE DATOS	FIEC
TLMG1001	REDES DE DATOS	FIEC
NAVG1017	TRANSPORTE MARÍTIMO	FIMCBOR
INDG1004	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	FIMCP
INDG1006	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	FIMCP
INDG1014	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO SOSTENIBLE	FIMCP
INDG1020	PROCESOS INDUSTRIALES	FIMCP
INDG1021	HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA LA CALIDAD	FIMCP
MECG1001	MECÁNICA VECTORIAL	FIMCP
MECG1003	DIBUJO PARA INGENIERÍA	FIMCP
MECG1004	TERMODINÁMICA	FIMCP
MECG1005	MECÁNICA DE FLUIDOS I	FIMCP
MECG1014	MECÁNICA DE SÓLIDOS I	FIMCP
MECG1020	CINEMÁTICA DE MAQUINARIA	FIMCP
MECG1022	DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS	FIMCP
MECG1024	PROCESOS DE MANUFACTURA	FIMCP
MECG1034	TERMOFLUIDOS	FIMCP
MTRG1001	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	FIMCP
MTRG1002	SELECCIÓN DE MATERIALES	FIMCP
ADMG2001	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	i3lab
INDG1001	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I	i3lab

C-Doc-2018-282.- Planificación del examen de la MATERIA INTEGRADORA.

RECOMENDAR al Consejo Politécnico **APROBAR** que la fecha del examen de la materia integradora sea establecida en la semana de preparación de cada término académico, de forma posterior a la realización de la “Expo Materia Integradora Idear” y previo a la tercera evaluación; se encarga a las unidades académicas el cumplimiento de esta disposición.

>>0<<