

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

RESOLUCIÓN Nro. 24-10-465

El Consejo Politécnico, mediante sesión ordinaria efectuada el día 24 de octubre de 2024, facultado legal, estatutaria y reglamentariamente adoptó la siguiente resolución:

Considerando,

- Que,** el artículo 355 de la Constitución de la República del Ecuador (CRE), determina en lo pertinente que “*El Estado reconocerá a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los objetivos del régimen de desarrollo y los principios establecidos en la Constitución (...). Se reconoce a las universidades y escuelas politécnicas el derecho a la autonomía, ejercida y comprendida de manera solidaria y responsable. Dicha autonomía garantiza el ejercicio de la libertad académica y el derecho a la búsqueda de la verdad, sin restricciones; el gobierno y gestión de sí mismas, en consonancia con los principios de alternancia, transparencia y los derechos políticos; y la producción de ciencia, tecnología, cultura y arte. (...)*”;
- Que,** el artículo 17 de la Ley Orgánica de Educación Superior vigente, señala lo siguiente: *Reconocimiento de la autonomía responsable.- El Estado reconoce a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República. (...)*;
- Que,** el artículo 2 del Estatuto de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL): “*La Escuela Superior Politécnica del Litoral es una institución pública que se rige por los principios de autonomía responsable y calidad, cogobierno, igualdad de oportunidades, democracia, pertinencia, integralidad, autodeterminación para la producción del pensamiento y conocimiento en el marco del diálogo de saberes, pensamiento universal y producción científica y tecnológica global; además, como parte del Sistema de Inclusión y Equidad Social también se rige por los principios de universalidad, igualdad, equidad, progresividad, interculturalidad, solidaridad y no discriminación, consagrados en la Constitución de la República del Ecuador y en la Ley Orgánica de Educación Superior.*”;
- Que,** el artículo 18 del Estatuto vigente de la ESPOL, determina: “*Órgano Colegiado Superior.- El Consejo Politécnico es el único órgano colegiado de cogobierno y es la máxima autoridad en la ESPOL.*”;
- Que,** el artículo 25, literales e) y k) del Estatuto vigente de la ESPOL señala que son obligaciones y atribuciones del Consejo Politécnico las siguientes: “*(...) e) Aprobar, reformar, derogar e interpretar la Misión, Visión, Valores, Estatuto, Estructura Estatutaria de Gestión Organizacional por Procesos, Plan Estratégico, Plan Operativo Anual, Plan anual de inversión, Políticas Institucionales, Reglamentos, Manuales de clasificación de puestos, el documento que determina los tipos de carga académica y politécnica, entre otros así como tomar las resoluciones que creen o extingan derechos y obligaciones a nivel institucional en concordancia con la Constitución de la República del Ecuador y la normativa vigente en lo que fuere aplicable; (...); (... k) Conocer y decidir sobre las propuestas o sugerencias que presenten las comisiones asesoras o los comités; (...)*”.

Por lo expuesto, el Consejo Politécnico, en uso de sus obligaciones y atribuciones determinadas en el artículo 25, literales e) y k) del Estatuto de la ESPOL, facultado legal, estatutaria y reglamentariamente,

RESUELVE:

CONOCER y APROBAR la recomendación de la Comisión de Docencia Nro. **C-Doc-2024-153**, acordada en sesión del jueves 10 de octubre de 2024, contenida en el anexo (13 f. ú.) del oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2024-0049-O**, del 20 de octubre de 2024, 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-2024-153.- CONTENIDOS DE CURSO DE LA CARRERA CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL- MODALIDAD EN LÍNEA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN, FIEC



En concordancia con las resoluciones **Nro. CUA-FIEC-2024-09-23-218 y CUA-FIEC-2024-09-23-219** del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, donde aprueban los contenidos de las asignaturas para la carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad en línea de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, la Comisión de Docencia recomienda al Consejo Politécnico:

APROBAR los contenidos de las asignaturas para la carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad en línea de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC. Los contenidos de las asignaturas se encuentran en el **Sistema de Gestión de Contenidos**. Estos contenidos tendrán vigencia a partir del PAO 2024-2.

Las asignaturas se detallan a continuación:

ITINERARIO: CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA SOCIEDAD		
No.	CÓDIGO	MATERIA
1	CDIAG1810	ANALÍTICA URBANA
2	CDIAG1813	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA SOSTENIBILIDAD

No.	CÓDIGO	MATERIA
1	CCPG1801	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
2	TICG1802	SISTEMA DE BASES DE DATOS
3	CDIAG1811	FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
4	CCPG1803	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
5	CCPG1804	ESTRUCTURAS DE DATOS
6	CCPG1805	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR
7	CDIAG1801	MACHINE LEARNING
8	CCPG1806	ANÁLISIS DE ALGORITMOS
9	SOFG1801	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB Y MÓVILES
10	SOFG1802	INGENIERÍA DE SOFTWARE I
11	CDIAG1803	ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN

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

Particular que notifico para los fines de Ley.

Atentamente,

Ab. Stephanie Quichimbo Córdova, Mgtr.
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

SDQC/JLC

