

## ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

### RESOLUCIÓN Nro. 25-06-182

El **Consejo Politécnico**, en sesión ordinaria efectuada el día 12 de junio de 2025, facultado legal, estatutaria y reglamentariamente adoptó la siguiente resolución:

#### Considerando,

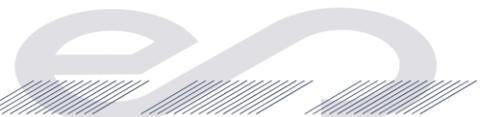
- Que**, el artículo 355 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce la autonomía a las universidades y escuelas politécnicas, estableciendo lo siguiente: *“El Estado reconocerá a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde 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, asimismo reconoce la autonomía responsable, disponiendo 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), inciso primero, contempla que la ESPOL se rige por los principios de autonomía responsable, disponiendo lo siguiente: *“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 que el Consejo Politécnico es la máxima autoridad en la ESPOL: *“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; (...) y 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 Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL, facultado legal, estatutaria y reglamentariamente,

#### RESUELVE:

**CONOCER y APROBAR** la recomendación Nro. **C-Doc-2025-049**, acordada por la **Comisión de Docencia** en sesión del jueves 22 de mayo de 2025 (2da parte), contenida en el anexo (27 f. ú.) del oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2025-0013-O**, del 02 de junio de 2025, 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-2025-049.- Itinerario SISTEMAS MECATRÓNICOS INTELIGENTES, de la carrera Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP.**



Considerando **DEC-FIMCP-MEM-0100-2025**, con fecha 13 de mayo de 2025, donde indican la recomendación tomada por los Miembros del Consejo de Unidad Académica de la FIMCP, en sesión realizada el 06 de mayo de 2025, que señala lo siguiente:

**CUA-FIMCP-2025-05-06-039**

**Recomendar** a los Organismos Superiores de la ESPOL, **APROBAR** el nuevo Itinerario titulado **SISTEMAS MECATRÓNICOS INTELIGENTES** conformado por las materias: **Aplicaciones de Inteligencia Artificial para Mecatrónica** y la materia **Simulación de Sistemas Robóticos** de la carrera **Ingeniería en Mecatrónica** de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción. El contenido de la asignatura se encuentra en el Sistema de Gestión de Contenidos.

Itinerario: SISTEMAS MECATRÓNICOS INTELIGENTES		
No.	Código	Materia
1	Nueva materia	Aplicaciones de Inteligencia Artificial para Mecatrónica
2	Nueva materia	Simulación de Sistemas Robóticos

Por lo expuesto, la Comisión de Docencia recomienda al Consejo Politécnico:

- a. **APROBAR** el Itinerario **SISTEMAS MECATRÓNICOS INTELIGENTES** conformado por las asignaturas:

Itinerario: SISTEMAS MECATRÓNICOS INTELIGENTES		
No.	Código	Materia
1	Nueva asignatura	Aplicaciones de Inteligencia Artificial para Mecatrónica
2	Nueva asignatura	Simulación de Sistemas Robóticos

- b. **APROBAR** los contenidos de las asignaturas del **Itinerario SISTEMAS MECATRÓNICOS INTELIGENTES** de la carrera Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP. Los contenidos de las asignaturas se encuentran en el **Sistema de Gestión de Contenidos** y tendrán vigencia a partir del PAO 2025-2.

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

Particular que notifico para los fines de ley,

Atentamente,

**Stephanie Quichimbo Córdova, Mgtr.**  
**SECRETARIA ADMINISTRATIVA**

SQC/JLC

