

**Memorando Nro. MEM-ME-2025-0005**

**Guayaquil, 21 de noviembre de 2025**

**PARA:** Ph. D. Jorge Williams Aragundi Rodríguez  
**Decano de FIEC**

**ASUNTO:** Aprobación de sílabos de las materias MSEP

De mi consideración:

Por medio del presente, pongo en su conocimiento, y por su intermedio del Consejo de la Unidad Académica de la FIEC, el contenido de los sílabos de las Maestrías en Electricidad, mención en Sistemas Eléctricos de Potencia, los cuales fueron aprobados por el Comité Académico del programa el 19 de noviembre de 2025, mediante la correspondiente resolución.

Luego del análisis correspondiente, el comité académico del programa resuelve:

**RESOLUCIÓN CA-MSEP-021-2025:**

Aprobar el contenido de las asignaturas: Planificación y Diseño de Sistemas de Transmisión, Protección de Sistemas de Energía Eléctrica, Gestión y Diseño de Sistemas de Distribución, Marco Regulatorio y Calidad de la Energía Eléctrica, Gerencia de Proyectos Eléctricos, Operación de Sistemas de Potencia, Automatización y Control de Sistemas de Potencia, Confiabilidad de Sistemas de Potencia, y Proyecto de Titulación, presentadas por el Comité Académico de la Maestría en Electricidad, mención en Sistemas Eléctricos de Potencia.

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02182 (TEMPORAL)
Nombre	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	48.0
Aprendizaje práctico-experimental	10.0
Aprendizaje autónomo	86.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	144.0
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	3.0

**Memorando Nro. MEM-ME-2025-0005**

**Guayaquil, 21 de noviembre de 2025**

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02183 (TEMPORAL)
Nombre	PROTECCIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	48.0
Aprendizaje práctico-experimental	10.0
Aprendizaje autónomo	86.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	144.0
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	3.0

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02184 (TEMPORAL)
Nombre	GESTIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	48.0
Aprendizaje práctico-experimental	10.0
Aprendizaje autónomo	86.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	144.0
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	3.0

**Memorando Nro. MEM-ME-2025-0005**

**Guayaquil, 21 de noviembre de 2025**

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02185 (TEMPORAL)
Nombre	MARCO REGULATORIO Y CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	48.0
Aprendizaje práctico-experimental	10.0
Aprendizaje autónomo	86.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>144.0</b>
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	<b>3.0</b>

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02194 (TEMPORAL)
Nombre	GERENCIA EN PROYECTOS ELÉCTRICOS
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	32.0
Aprendizaje práctico-experimental	0.0
Aprendizaje autónomo	64.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>96.0</b>
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	<b>2.0</b>

**Memorando Nro. MEM-ME-2025-0005**

**Guayaquil, 21 de noviembre de 2025**

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02186 (TEMPORAL)
Nombre	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	48.0
Aprendizaje práctico-experimental	10.0
Aprendizaje autónomo	86.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	144.0
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	3.0

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02187 (TEMPORAL)
Nombre	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS DE POTENCIA
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	48.0
Aprendizaje práctico-experimental	10.0
Aprendizaje autónomo	86.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	144.0
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	3.0

**Memorando Nro. MEM-ME-2025-0005**

**Guayaquil, 21 de noviembre de 2025**

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02188 (TEMPORAL)
Nombre	CONFIABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	48.0
Aprendizaje práctico-experimental	10.0
Aprendizaje autónomo	86.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>144.0</b>
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	<b>3.0</b>

<b>Campo</b>	<b>Detalle</b>
Código	ESPOL02189 (TEMPORAL)
Nombre	PROYECTO DE TITULACIÓN
Modalidad de la asignatura	Híbrida
Idioma de impartición de la asignatura	Español
<b>Organización del aprendizaje</b>	<b>Número de horas</b>
Aprendizaje en contacto con el profesor	32.0
Aprendizaje práctico-experimental	0.0
Aprendizaje autónomo	64.0
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>96.0</b>
<b>CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA</b>	<b>2.0</b>

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

**Memorando Nro. MEM-ME-2025-0005**

**Guayaquil, 21 de noviembre de 2025**

***Documento firmado electrónicamente***

Ph. D. Luis Fernando Ugarte Vega  
**COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSGRADO**

**Anexos:**

- 1. acta 019 msep 2025 silabos.pdf
- 1.1 automatización y control.pdf
- 1.2 confiabilidad de sistemas.pdf
- 1.3 gerencia en proyectos.pdf
- 1.4 gestion y diseño.pdf
- 1.5 marco regulatorio.pdf
- 1.6 operación.pdf
- 1.7 planificacion.pdf
- 1.8 proteccion.pdf
- 1.9 proyecto de titulacion.pdf
- indice. aprobacion silabos-signed.pdf
- indice. aprobacion silabos.xlsx

**Copia:**

Mgtr. Carlos Alberto Salazar López  
**Coordinador(a) General de Posgrado**

Pamela Defaz Panta  
**Asistente Ejecutiva 2**

Mae. Erika Teresa Mendoza Carrillo  
**Asistente Ejecutiva 2**

Ing. Giovanna Angela Alcivar Hurtado  
**Asistente Académico**

Lic. Verónica Kathiusca Lino Huacon  
**Asistente Académico**

vl