

**ACTA DE SESIÓN DEL CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y  
COMPUTACIÓN (FIEC) REUNIDO EL 1 DE AGOSTO DE 2022**

En la ciudad de Guayaquil, mediante plataforma Zoom, se reúnen el 1 de agosto de 2022, los siguientes miembros del Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), para tratar asuntos inherentes a la Facultad, iniciando la sesión a las 09h00.

- **Carmen Karina Vaca Ruiz, Ph.D.**, Decana de la FIEC
- **María Antonieta Álvarez Villanueva, Ph.D.**, Subdecana de la FIEC
- **Vanessa Inés Cedeño Mieles, Ph.D.**, Miembro Principal
- **Javier Alejandro Tibau Benitez, Ph.D.**, Miembro Principal
- **Mgtr. Otto Alvarado Moreno**, Miembro Principal

La Decana de la Facultad hace la apertura de la sesión y pone a consideración el orden del día, una vez constatado el quórum:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Revisión del estado de la Licencia por estudios doctorales del MSc. Ignacio Marín García.
2. Aprobación del acta de sesión de Consejo de Unidad Académica de la FIEC del 27 de julio de 2022.
3. Revisión de Informe semestral periodo de enero a junio 2022 del Becario Ing. Jorge Luis Gómez Ponce.
4. Documento oficial apostillado correspondiente a la finalización de estudios Doctorales de Gómer Abel Rubio Roldán Ph.D.
5. Cronograma del Curso Propedéutico de la Maestría en Electricidad, cohorte III.
6. Cronograma del Curso Propedéutico de la Maestría en Ciencia de Datos, cohorte III.

**SE MODIFICÓ EL ORDEN DEL DÍA**

1. Revisión del estado de la Licencia por estudios doctorales del MSc. Ignacio Marín García.
2. Aprobación del acta de sesión de Consejo de Unidad Académica de la FIEC del 27 de julio de 2022.
3. Revisión de Informe semestral periodo de enero a junio 2022 del Becario Ing. Jorge Luis Gómez Ponce.
4. Documento oficial apostillado correspondiente a la finalización de estudios Doctorales

de Gómer Abel Rubio Roldán Ph.D.

5. Cronograma del Curso Propedéutico de la Maestría en Electricidad, cohorte III.
6. Cronograma del Curso Propedéutico de la Maestría en Ciencia de Datos, cohorte III.
7. Cambio de miembro del tribunal de Ing. Luis Jácome Galarza, estudiante del Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas (DCCA).

A continuación, se consideran los cambios sugeridos quedando así el orden del día:

*A LAS 09H23, SE INTEGRA A LA REUNIÓN: ING. VERÓNICA PAREDES, GESTIÓN ESTRATÉGICA DE FIEC, JOSÉ CÓRDOVA GARCÍA, PHD., COORDINADOR DE LA CARRERA TELEMÁTICA.*

*A LAS 09H35 SE INTEGRA A LA REUNIÓN EL MSc. IGNACIO MARÍN GARCÍA, BECARIO ESPOL.*

## **1. Revisión del estado de la Licencia por estudios doctorales del MSc. Ignacio Marín García.**

### **Resolución Nro. CUA-FIEC-2022-08-01-139**

- Se toma conocimiento de la comunicación ESPOL-FIEC-GEST-0005-2022, con fecha julio 29 de 2022, suscrita por la Ing. Verónica Paredes Fajardo, de Gestión Estratégica de la FIEC, referente a su Status actual correspondiente a estudios doctorales.
- Se le solicita al doctorando MSc. Ignacio Marín, presentar la solicitud de extensión de la Licencia por estudios doctorales a la brevedad posible una vez que se detallan los valores que tendría que devolver en el caso de no terminar los estudios doctorales y enviar la documentación pertinente.

*A LAS 10H28, SE RETIRA DE LA REUNIÓN: ING. VERÓNICA PAREDES, GESTIÓN ESTRATÉGICA DE FIEC, JOSÉ CÓRDOVA GARCÍA, PHD., COORDINADOR DE LA CARRERA TELEMÁTICA Y EL MSc. IGNACIO MARÍN GARCÍA, BECARIO ESPOL.*

## **2. Aprobación del acta de sesión de Consejo de Unidad Académica de la FIEC del 27 de julio de 2022.**

Una vez revisada el Acta de la sesión del Consejo de Unidad Académica de la FIEC celebrada el 4 de julio de 2022, en el cual se trataron las siguientes Resoluciones:

- Acta de la sesión del Consejo de Unidad Académica de la FIEC celebrada el 27 de julio de 2022:  
CUA-FIEC-2022-07-27-136, CUA-FIEC-2022-07-27-137 y CUA-FIEC-2022-07-27-138.

Luego de lo cual se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2022-08-01-140**

Aprobar el Acta de la sesión del Consejo de Unidad Académica de la FIEC celebrada el 27 de julio de 2022, con las siguientes resoluciones:

- Acta de la sesión del Consejo de Unidad Académica de la FIEC celebrada el 27 de julio de 2022:  
CUA-FIEC-2022-07-27-136, CUA-FIEC-2022-07-27-137 y CUA-FIEC-2022-07-27-138.

**3. Revisión de Informe semestral periodo de enero a junio 2022 del Becario Ing. Jorge Luis Gómez Ponce.**

Se conoce la comunicación Nro. MEM-FIEC-0162-2022, con fechas julio 28 de 2022, suscrita por la Ing. Verónica Paredes Fajardo, de Gestión Estratégica de la FIEC, quien En base al REGLAMENTO DE BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS DE POSTGRADO PARA EL DESARROLLO ACADÉMICO INSTITUCIONAL REG-ACA-VRA-044, Art. 36, se revisó el Informe Semestral de Progreso Académico presentado por el becario, ING. JORGE GÓMEZ, durante los meses de enero a junio 2022; el cual describe las actividades realizadas por ese tiempo, evidencias y las proyecciones para el siguiente término académico que cursará, firmado por el becario y el tutor. La oficina de Gestión Estratégica procede a la emisión del Reporte de Revisión del progreso académico que se adjunta, concluyendo que no existen observaciones que deban ser subsanadas.

Se adjunta los siguientes documentos:

- Reporte semestral y la planificación de los siguientes 6 meses.
- Evidencias que sustentan estudios.
- Reporte Coordinación.
- Reporte de Gestión Estratégica.

Adicional se gestionó con el MSc. José Moncayo R., Coordinador de la Carrera Ingeniería en Telecomunicaciones, la revisión de los avances y el área de investigación del becario, lo cual se detalla en el Reporte de Coordinación.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2022-08-01-141**

Considerando lo expuesto por la Ing. Verónica Paredes Fajardo, de Gestión Estratégica de la FIEC, mediante comunicación MEM-FIEC-0162-2022, se aprueba el informe semestral correspondiente al período de enero a junio de 2022 al becario ING. JORGE LUIS GÓMEZ PONCE, de acuerdo a lo establecido en su contrato de ayuda económica para estudios doctorales.

**4. Documento oficial apostillado correspondiente a la finalización de estudios Doctorales de Gómer Abel Rubio Roldán Ph.D.**

Se conoce la comunicación Nro. MEM-FIEC-0163-2022 de fecha julio 28 de 2022, suscrita por la Ing. Verónica Paredes Fajardo, de Gestión Estratégica de la FIEC, quien considerando la Resolución Nro. 22-04-087 adoptada por el Pleno del Consejo Politécnico: "CONOCER el

informe final de estudios doctorales de Gómer Abel Rubio Roldán Ph.D., ha culminado sus estudios doctorales en el Programa Doctoral en Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina (UNCUYO), deberá presentar su título hasta el 28 de julio de 2022”.

El becario Gómer Rubio Ph.D. a través del oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0125-2022 enviado el 28 de julio del 2022, ha presentado el título oficial apostillado que forma parte del informe final correspondiente a estudios doctorales descrito en la Resolución Nro. 22-04-087 (ESPOL-CP-2022-0096).

Luego de lo cual, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2022-08-01-142**

Considerando la resolución del Consejo Politécnico Nro. Nro. 22-04-087, donde se otorgó una prórroga hasta el 28 de julio del 2022 para presentar el título apostillado a favor de GÓMER ABEL RUBIO ROLDÁN Ph.D., y con el fin de dar cumplimiento al Reglamento de Becas y Ayudas Económicas de Postgrado para el Desarrollo Académico Institucional, Código: REG-ACA-VRA-044, Art. 37, se remite el Título apostillado.

**5. Cronograma del Curso Propedéutico de la Maestría en Electricidad, cohorte III.**

Se conoce la comunicación Nro. FIEC-SD-MEM-0136-2022 de fecha julio 27 de 2022, suscrita por la Ph.D. María A. Álvarez Villanueva, Subdecana de FIEC, quien pone a conocimiento de la Decana y por su intermedio al Consejo de Unidad Académico de la FIEC, el Acta Nro.003 del 7 de julio de 2022, aprobada por el Comité Académico de la Maestría en Electricidad - MSEP, suscrito por el M.Sc. Fernando Vaca, Coordinador de la MSEP, el cronograma y docentes del curso propedéutico de la Cohorte III, detallado a continuación:

**RESOLUCIÓN CA-MSEP-016-2022:**

*Aprobar el Cronograma del curso propedéutico de la Maestría en Electricidad Cohorte III. Como se detalla a continuación:*

MATERIA	DOCENTE	SESIÓN	FECHAS	DÍA	HORARIO	DURACIÓN
Máquinas y Circuitos Eléctricos	M.Sc. Otto Alvarado Moreno	SESIÓN 1	02/08/2022	MARTES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 2	03/08/2022	MIÉRCOLES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 3	04/08/2022	JUEVES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 4	05/08/2022	VIERNES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 5	06/08/2022	SÁBADO	09h30-16h30	6 HORAS
		SESIÓN 6	08/08/2022	LUNES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 7	09/08/2022	MARTES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 8	10/08/2022	MIÉRCOLES	19h00-22h00	3 HORAS

		SESIÓN 9	11/08/2022	JUEVES	19h00-22h00	3 HORAS
--	--	----------	------------	--------	-------------	---------

MATERIA	DOCENTE	SESIÓN	FECHAS	DIA	HORARIO	DURACIÓN
Uso de Programas de Simulación para Ingeniería	M.Sc. Fernando Vaca Urbano	SESIÓN 1	15/08/2022	LUNES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 2	16/08/2022	MARTES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 3	17/08/2022	MIÉRCOLES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 4	18/08/2022	JUEVES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 5	19/08/2022	VIERNES	19h00-22h00	3 HORAS

Luego de lo cual, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2022-08-01-143**

Tomar conocimiento de la resolución CA-MSEP-016-2022, adoptada por el Comité Académico de la Maestría en Electricidad – MSEP, de acuerdo con el siguiente detalle:

**RESOLUCIÓN CA-MSEP-016-2022:**

*Aprobar el Cronograma del curso propedéutico de la Maestría en Electricidad Cohorte III. Como se detalla a continuación:*

MATERIA	DOCENTE	SESIÓN	FECHAS	DÍA	HORARIO	DURACIÓN
Máquinas y Circuitos Eléctricos	M.Sc. Otto Alvarado Moreno	SESIÓN 1	02/08/2022	MARTES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 2	03/08/2022	MIÉRCOLES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 3	04/08/2022	JUEVES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 4	05/08/2022	VIERNES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 5	06/08/2022	SÁBADO	09h30-16h30	6 HORAS
		SESIÓN 6	08/08/2022	LUNES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 7	09/08/2022	MARTES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 8	10/08/2022	MIÉRCOLES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 9	11/08/2022	JUEVES	19h00-22h00	3 HORAS

MATERIA	DOCENTE	SESIÓN	FECHAS	DIA	HORARIO	DURACIÓN
Uso de Programas de Simulación para Ingeniería	M.Sc. Fernando Vaca Urbano	SESIÓN 1	15/08/2022	LUNES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 2	16/08/2022	MARTES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 3	17/08/2022	MIÉRCOLES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 4	18/08/2022	JUEVES	19h00-22h00	3 HORAS
		SESIÓN 5	19/08/2022	VIERNES	19h00-22h00	3 HORAS

**6. Cronograma del Curso Propedéutico de la Maestría en Ciencia de Datos, cohorte III.**

Se conoce la comunicación Nro. FIEC-SD-MEM-0138-2022 de fecha julio 28 de 2022, suscrita por la Ph.D. María A. Álvarez Villanueva, Subdecana de FIEC, quien pone a conocimiento de la Decana y por su intermedio al Consejo de Unidad Académico de la FIEC, el Acta Nro.004 del 12 de julio de 2022, aprobada por el Comité Académico de la Maestría en Ciencia de Datos - MCD, suscrito por el Dr. José Córdova G, Coordinador de la MCD, el cronograma y docentes del curso propedéutico de la Cohorte III, detallado a continuación:

**RESOLUCIÓN-CA-MCD-005-2022:**

*Aprobar el Cronograma del curso propedéutico de la Maestría en Ciencia de Datos Cohorte III. Como se detalla a continuación:*

MATERIA	DOCENTE	DIA	HORARIO	FECHAS
ANÁLISIS DE DATOS CON R	HOLGER CEVALLOS	MIÉRCOLES	18H00-22H00	03/08/2022
		JUEVES	18H00-22H00	04/08/2022
		MIÉRCOLES	18H00-22H00	10/08/2022
		JUEVES	18H00-22H00	11/08/2022

MATERIA	DOCENTE	DIA	HORARIO	FECHAS
PROGRAMACIÓN EN PYTHON PARA CIENCIA DE DATOS	ALLAN AVENDAÑO	VIERNES	09H00-13H00	17/08/2022
		SÁBADO	09H00-13H00	18/08/2022
		MIÉRCOLES	18H00-22H00	24/08/2022
		JUEVES	18H00-22H00	25/08/2022

Luego de lo cual, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2022-08-01-144**

Tomar conocimiento de la resolución CA-MCD-005-2022, adoptada por el Comité Académico de la Maestría en Ciencias de Datos, de acuerdo con el siguiente detalle:

**RESOLUCIÓN-CA-MCD-005-2022:**

*Aprobar el Cronograma del curso propedéutico de la Maestría en Ciencia de Datos Cohorte III. Como se detalla a continuación:*

MATERIA	DOCENTE	DIA	HORARIO	FECHAS
ANÁLISIS DE DATOS CON R	HOLGER CEVALLOS	MIÉRCOLES	18H00-22H00	03/08/2022
		JUEVES	18H00-22H00	04/08/2022
		MIÉRCOLES	18H00-22H00	10/08/2022
		JUEVES	18H00-22H00	11/08/2022

MATERIA	DOCENTE	DIA	HORARIO	FECHAS
PROGRAMACIÓN EN PYTHON PARA CIENCIA DE DATOS	ALLAN AVENDAÑO	VIERNES	09H00-13H00	17/08/2022
		SÁBADO	09H00-13H00	18/08/2022
		MIÉRCOLES	18H00-22H00	24/08/2022



		JUEVES	18H00-22H00	25/08/2022
--	--	--------	-------------	------------

**7. Cambio de miembro del tribunal de Ing. Luis Jácome Galarza, estudiante del Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas (DCCA)**

Se conoce la comunicación Nro. ESPOL-DCCA-OFC-0017-2022 de fecha julio 30 de 2022, suscrita por la Ph.D. Mónica Villavicencio Cabezas, Coordinadora del Doctorado en Ciencias Computacionales (DCCA), quien pone a conocimiento la resolución adoptada por el comité del DCCA reunido el 28 de julio de 2022.

**Resolución 2022-10:**

*Aprobar el cambio de tribunal del estudiante Ing. Luis Jácome Galarza que estaba conformado por el Ph.D. Amilkar Puris Cáceres por el de Ph.D. Izar Sinde Gonzalez. Por tanto, el tribunal calificador queda conformado de la siguiente manera:*

**Estudiante: Ing. Luis Roberto Jácome Galarza**

Director: Miguel Realpe, Ph.D.

**2 Profesores de la ESPOL:**

Ángel Domingo Sappa, Ph.D.

Boris Vintimilla Burgos, Ph.D.

**2 Profesores/Investigadores externos a la ESPOL:**

- Izar Sinde Gonzalez, PhD.

*Escuela Politécnica del Ejército ESPE*

- Manuel Morocho, Ph.D

*Department of Electronic Engineering, Kumoh National Institute of Technology, South Korea.*

Luego de lo cual, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2022-08-01-145**

Tomar conocimiento de la Resolución 2022-10, adoptada por el Comité Académico del Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas (DCCA), de acuerdo al siguiente detalle:

**Resolución 2022-10:**

*Aprobar el cambio de tribunal del estudiante Ing. Luis Jácome Galarza que estaba conformado por el Ph.D. Amilkar Puris Cáceres por el de Ph.D. Izar Sinde Gonzalez. Por tanto, el tribunal calificador queda conformado de la siguiente manera:*

**Estudiante: Ing. Luis Roberto Jácome Galarza**

Director: Miguel Realpe, Ph.D.

**2 Profesores de la ESPOL:**

Ángel Domingo Sappa, Ph.D.

Boris Vintimilla Burgos, Ph.D.

**2 Profesores/Investigadores externos a la ESPOL:**

- Izar Sinde Gonzalez, PhD.

*Escuela Politécnica del Ejército ESPE*  
*- Manuel Morocho, Ph.D*  
*Department of Electronic Engineering, Kumoh National Institute of Technology, South Korea.*

Se levanta la sesión a las 11h05.

*CERTIFICO. Que la presente acta fue conocida y aprobada por el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación en sesión del 1 de agosto de 2022.*

**Secretaria Ejecutiva de la Unidad Académica**

Facultad de Ingeniería en  
Electricidad y Computación

**Carmen Karina Vaca Ruiz, Ph.D.**  
Decana de la FIEC

**María A. Álvarez Villanueva, Ph.D.**  
Subdecana de la FIEC

**Mgtr. Otto Alvarado Moreno**  
Miembro Principal

**Vanessa Cedeño Mieles, Ph.D.**  
Miembro Principal

**Javier Tibau Benitez, Ph.D.**  
Miembro Principal



Elaborado por:  
Ing. Anabel Reyes