

ACTA DE SESIÓN DEL CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Se reúnen el 24 de enero de 2025, 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 10:47.

En sesión se encuentran presentes:

- **Jorge Aragundi Rodríguez, Ph.D.**, Decano de la FIEC.
- **Douglas Plaza Guingla, Ph.D.**, Subdecano de la FIEC.
- **Otto Alvarado Moreno, Mgtr.**, Miembro Principal
- **Ángel Recalde Lino, Ph.D.**, Miembro Principal
- **Miguel Torres Rodríguez, Ph.D.**, Miembro Principal

El Decano de la facultad hace la apertura de la sesión y pone a consideración el orden del día, una vez constatado el quorum:

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación del acta de sesión del 13 de enero y consultas del 15 y 17 de enero de 2025.
2. Conocer sobre la notificación de finalización del período de compensación del Gonzalo Gabriel Méndez Cobeña, Ph.D. Becario de la FIEC.
3. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ingeniería en Telecomunicaciones.
4. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad híbrida.
5. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ingeniería en Electricidad.
6. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad En línea.
7. Conocer la solicitud de modificación del plan de pagos de estudiante Fernando Mendoza de la MACI cohorte XII.
8. Varios.

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

1. Aprobación del acta de sesión del 13 de enero y consultas del 15 y 17 de enero de 2025.
2. Conocer sobre la notificación de finalización del período de compensación del Gonzalo

Gabriel Méndez Cobeña, Ph.D. Becario de la FIEC.

3. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ingeniería en Telecomunicaciones.
4. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad híbrida.
5. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ingeniería en Electricidad.
6. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad En línea.
7. Conocer la solicitud de modificación del plan de pagos de estudiante Fernando Mendoza de la MACI cohorte XII.
8. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la Maestría en Electricidad, MSEP.

Todos los miembros del CUA están de acuerdo con la modificación al orden del día.

1. Aprobación del acta de la sesión del 13 de enero y consultas del 15 y 17 de enero de 2025 del Consejo de Unidad Académica de la FIEC.

Registro de votos: Todos a favor.

Resolución Nro. CUA-FIEC-2025-01-24-016

APROBAR el acta de la sesión del 13 de enero y de las consultas del 15 y 17 de enero de 2025 del Consejo de Unidad Académica con las siguientes resoluciones:

- CUA-FIEC-2025-01-13-001
- CUA-FIEC-2025-01-13-002
- CUA-FIEC-2025-01-13-003
- CUA-FIEC-2025-01-13-004
- CUA-FIEC-2025-01-13-005
- CUA-FIEC-2025-01-13-006
- CUA-FIEC-2025-01-13-007
- CUA-FIEC-2025-01-13-008
- CUA-FIEC-2025-01-13-009
- CUA-FIEC-2025-01-13-010
- CUA-FIEC-2025-01-15-011
- CUA-FIEC-2025-01-15-012
- CUA-FIEC-2025-01-15-013
- CUA-FIEC-2025-01-15-014
- CUA-FIEC-2025-01-17-015

2. Conocer sobre la notificación de finalización del período de compensación del Gonzalo Gabriel Méndez Cobeña, Ph.D. Becario de la FIEC.

Se conoce el Memorando Nro. MEM-FIEC-0007-2025 con fecha de 16 de enero de 2025, mediante el cual la Ing. Verónica Paredes, analista estadístico, pone en conocimiento al Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), la notificación de finalización del período de compensación del Dr. Gonzalo Gabriel Méndez Cobeña, becario de la facultad, indicando lo siguiente con base al Reglamento de Becas y Ayudas Económicas de Postgrado para el desarrollo académico institucional, REG-ACA-VRA-044.

1. Gonzalo Gabriel Méndez Cobeña Ph.D. becario de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), debe compensar mediante el desarrollo y publicación de obras científicas y, desarrollo de actividades académicas relacionadas con la impartición de clases en cualquier nivel de formación o en educación continua, las mismas que serán contratadas por servicios profesionales establecido en su contrato aprobado mediante resolución del Consejo Politécnico #24-04-113.

De acuerdo a lo establecido en su Contrato Modificatorio al Contrato de Ayuda Económica para Estudios Doctorales firmado el 09 de mayo del 2024, la devengación del becario requerirá de:

- Dictar el Curso de Visualización de la Información (FIEC003327) dentro del programa de Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas de la FIEC, conforme a la planificación académica estipulada para el PAO I 2024.
 - Publicar tres (3) artículos en revistas indexadas en Scopus o WoS, con filiación ESPOL, dentro de un plazo no mayor a cuatro (4) años, contados desde la fecha de la resolución del Consejo Politécnico.
2. Mediante Oficio Nro. ESPOL-DEC-INV-OFC-0258-2024; de fecha 25 de noviembre del 2024; el Decanato de Investigación concede el aval a una (1) publicación científica realizada por Gonzalo Gabriel Méndez Cobeña, Ph.D., becario de la Facultad en Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC.

El artículo “P-Inti: Interactive Visual Representation of Programming Concepts for Learning and Instruction”, consta publicado en los proceedings 2024 IEEE Symposium on Visual Languages and Human-Centric Computing, VL/HCC 2024, pp- 199-210, publicado en noviembre 2024, del cual Gonzalo Méndez, Ph.D. es segundo autor; como consecuencia de ello el artículo indexado en Scopus:

Tipo de documento: Artículo
Tipo de fuente: Conference Paper I
SSN: 1943-6092
ISBN: 979-835036613-6
Citescore: N/A
DOI: 10.1109/VL/HCC60511.2024.00030
Publiser: IEEE Computer Society
Año de indexación: 2024

3. Mediante Oficio Nro. ESPOL-DP-OFC-0499-2024; de fecha 02 de diciembre del 2024; el Decanato de Posgrado concede el aval del curso por un tiempo de un (1) mes con 26 días como parte de su devengación en ESPOL, dictado por el becario Gonzalo Gabriel Méndez Cobeña, Ph.D. como parte de su período de devengación en ESPOL “Visualización de la Información (FIEC003327)”, en el programa de Doctorado en Ciencias Computacionales

Aplicadas en la FIEC con una duración de 45 horas como parte de su período de compensación.

4. Mediante Oficio Nro. DEC-INV-MEM-0015-2025; de fecha 15 de enero del 2025; el Decanato de Investigación concede el aval a dos (2) publicaciones científicas realizadas por Gonzalo Gabriel Méndez Cobeña, Ph.D., becario de la Facultad en Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC a fin de cumplir como parte de su periodo de compensación establecido en el contrato antes mencionado.

Título: Mentorship Navigator: Visual Exploration of Academic Lineages

Autores: Gonzalo Gabriel Méndez, Oscar Moreno

Conferencia: 17th International Symposium on Visual Information Communication and Interaction (VINCI'24)

Año: 2024

DOI: 10.1145/3678698.3687262

Título: A Tool for Visualizing Flood Impact on Urban Mobility

Autores: Doménica Barreiro, Rommel Marcillo, María José Novillo, Rommel Caiza, Daniel Ochoa, Gonzalo Gabriel Méndez

Conferencia: 17th International Symposium on Visual Information Communication and Interaction (VINC'24)

Año: 2024

DOI: 10.1145/3678698.3687263

De acuerdo a los antecedentes, la Ing. Paredes comunica que, el becario el Dr. Gonzalo Méndez ha cumplido con su periodo de devengación conforme a lo estipulado en su contrato:

- Dictar el Curso de Visualización de la Información (FIEC003327) dentro del programa de Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas de la FIEC, conforme a la planificación académica estipulada para el PAO I 2024.

- Publicar tres (3) artículos en revistas indexadas en Scopus o WoS, con filiación ESPOL, dentro de un plazo no mayor a cuatro (4) años, contados desde la fecha de la resolución del Consejo Politécnico.

La Ing. Paredes sugiere se declare la terminación del contrato de beca o convenio respectivo, por cumplimiento de las obligaciones ante la autoridad competente.

Registro de votos: Todos a favor.

Luego de lo cual se resuelve:

Resolución Nro. CUA-FIEC-2025-01-24-017

Con base al Reglamento de Becas y Ayudas Económicas de Postgrado para el Desarrollo Académico Institucional, REG-ACA-VRA-044, al contrato modificatorio y de acuerdo a los avales concedidos por el Decanato de Investigación y el Decanato de Posgrado, este Consejo de Unidad Académica de la FIEC, recomienda al Consejo Politécnico de la ESPOL, se declare la terminación del contrato de beca o convenio respectivo, por cumplimiento del período de compensación del Gonzalo Gabriel Méndez Cobeña, Ph.D.

3. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ingeniería en Telecomunicaciones.

Se conoce el oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0017-2025 de fecha 16 de enero de 2025, mediante el cual el Mgtr. Luis Fernando Vasquez Vera, Coordinador de la carrera Telecomunicaciones, presenta los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la carrera, realizada el pasado 6 de diciembre de 2024.

Anexa los siguientes documentos:

- Presentación del comité consultivo de la carrera.
- Acta de reunión del Comité Consultivo.
- Documento Análisis de la carrera
- Evidencia del trabajo realizado durante la reunión del comité consultivo de la carrera
- Resolución CUA de confirmación del comité.

Registro de votos: Todos a favor.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

Resolución Nro. CUA-FIEC-2025-01-24-018

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la carrera Telecomunicaciones, presentados por el Mgtr. Luis Fernando Vasquez Vera, Coordinador de la carrera, anexando los siguientes documentos:

- Presentación del comité consultivo de la carrera.
- Acta de reunión del Comité Consultivo.
- Documento Análisis de la carrera
- Evidencia del trabajo realizado durante la reunión del comité consultivo de la carrera
- Resolución CUA de confirmación del comité.

4. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad híbrida.

Se conoce el oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0044-2025 de fecha 16 de enero de 2025, mediante el cual el MSc. Allan Roberto Avendaño Sudario, Coordinador de la carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad híbrida, presenta los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la carrera, realizada el pasado 29 de noviembre del 2024.

Anexa los siguientes documentos:

- Listado de asistencia.
- Acta de reunión del Comité Consultivo con los acuerdos y compromisos.
- Presentación utilizada durante la reunión del Comité Consultivo.
- Documentos relevantes para el análisis del programa de estudio.
- Registro fotográfico de la reunión del Comité Consultivo.
- Resolución con la conformación del Comité Consultivo.
- Hoja de vida de los miembros que conforman el Comité Consultivo

Registro de votos: Todos a favor.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

Resolución Nro. CUA-FIEC-2025-01-24-019

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad híbrida, presentados por el MSc. Allan Roberto Avendaño Sudario, coordinador de la carrera, anexando los siguientes documentos:

- Listado de asistencia.
- Acta de reunión del Comité Consultivo con los acuerdos y compromisos.
- Presentación utilizada durante la reunión del Comité Consultivo.
- Documentos relevantes para el análisis del programa de estudio.
- Registro fotográfico de la reunión del Comité Consultivo.
- Resolución con la conformación del Comité Consultivo.
- Hoja de vida de los miembros que conforman el Comité Consultivo

5. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ingeniería en Electricidad.

Se conoce el oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0045-2025 de fecha 16 de enero de 2025, mediante el cual el Dr. Miguel Torres Rodríguez, Coordinador de la carrera Electricidad, presenta los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la carrera, realizada el pasado 18 de diciembre del 2024.

Anexa los siguientes documentos:

- Presentación realizada al comité consultivo de la carrera.
- Fotografía de los asistentes a la reunión del comité consultivo.
- Acta de reunión del Comité Consultivo Acuerdos y Compromisos.

Registro de votos: Todos a favor a excepción del Dr. Miguel Torres.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

Resolución Nro. CUA-FIEC-2025-01-24-020

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la carrera Electricidad, presentados por el Dr. Miguel Torres Rodríguez, coordinador de la carrera, anexando los siguientes documentos:

- Presentación realizada al comité consultivo de la carrera.
- Fotografía de los asistentes a la reunión del comité consultivo.
- Acta de reunión del Comité Consultivo Acuerdos y Compromisos.

6. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad En línea.

Se conoce el oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0046-2025 de fecha 17 de enero de 2025, mediante el cual el Dr. Eduardo Cruz Ramírez, Coordinador de la carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad En línea, presenta los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la carrera, realizada el pasado 29 de noviembre del 2024.

Anexa los siguientes documentos:

- Listado de asistencia.
- Acta de reunión del Comité Consultivo con los acuerdos y compromisos.
- Presentación utilizada durante la reunión del Comité Consultivo.
- Documentos relevantes para el análisis del programa de estudio.
- Registro fotográfico de la reunión del Comité Consultivo.
- Resolución con la conformación del Comité Consultivo.
- Hoja de vida de los miembros que conforman el Comité Consultivo

Registro de votos: Todos a favor.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

Resolución Nro. CUA-FIEC-2025-01-24-021

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad En línea, presentados por el Dr. Eduardo Cruz Ramírez, coordinador de la carrera, anexando los siguientes documentos:

- Listado de asistencia.
- Acta de reunión del Comité Consultivo con los acuerdos y compromisos.
- Presentación utilizada durante la reunión del Comité Consultivo.
- Documentos relevantes para el análisis del programa de estudio.
- Registro fotográfico de la reunión del Comité Consultivo.
- Resolución con la conformación del Comité Consultivo.
- Hoja de vida de los miembros que conforman el Comité Consultivo.

7. Conocer la solicitud de modificación del plan de pagos de estudiante Fernando Mendoza de la MACI cohorte XII.

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0004-2025 con fecha de 20 de enero de 2025, mediante el cual el DR. Douglas Plaza, Subdecano, pone en conocimiento al Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), el Acta Nro. 001-2025, celebrada por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control (MACI) y enviada a través de correo electrónico por el coordinador, Dr. Efren Herrera, acerca de la solicitud de modificación del plan de pagos de las cuotas mensuales del Ing. Fernando Mendoza Muñoz con CI: 0924759533, estudiante de la MACI, cohorte XII.

El motivo por el cual el estudiante solicita la modificación de su plan de pagos, es por circunstancias graves por la crisis energética durante los últimos 4 meses que afectaron la estabilidad financiera, lo que resultó en la incapacidad temporal para cumplir con sus obligaciones económicas.

Luego del análisis correspondiente el Comité Académico de la Maestría Automatización y Control resolvió:

RESOLUCIÓN CA-MACI-001-2025:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de FIEC, la solicitud de modificación del plan de pagos presentada por el Sr. Fernando Javier Mendoza Muñoz con C.I. 0924759533. El estudiante fue admitido en la Cohorte 12 de la MACI, según la resolución: CA-MACI-006-2024.

El Comité Académico tomó esta resolución luego de revisar la documentación de soporte y verificar que el estudiante asiste regularmente a clases y ha cumplido con el pago de todas las cuotas de su plan hasta el mes de noviembre del 2024 demostrando su interés de continuar con el programa de maestría.

El Comité Académico recomienda que la unidad financiera del departamento de postgrados de la FIEC lleve adelante el proceso de modificación del plan de pagos en conjunto con el estudiante y así definir la distribución de los valores pendientes evitando extender el tiempo de finalización del plan de pagos.

Registro de votos: Todos a favor.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

Resolución Nro. CUA-FIEC-2025-01-24-022

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-MACI-001-2025, emitida por el comité académico de la Maestría en Automatización y Control y presentada por el coordinador el Dr. Efrén Herrera, sobre la solicitud de modificación del plan de pagos de las cuotas mensuales del Ing. Fernando Mendoza Muñoz estudiante del programa, cohorte XII.

RESOLUCIÓN CA-MACI-001-2025:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de FIEC, la solicitud de modificación del plan de pagos presentada por el Sr. Fernando Javier Mendoza Muñoz con C.I. 0924759533. El estudiante fue admitido en la Cohorte 12 de la MACI, según la resolución: CA-MACI-006-2024.

El Comité Académico tomó esta resolución luego de revisar la documentación de soporte y verificar que el estudiante asiste regularmente a clases y ha cumplido con el pago de todas las cuotas de su plan hasta el mes de noviembre del 2024 demostrando su interés de continuar con el programa de maestría.

El Comité Académico recomienda que la unidad financiera del departamento de postgrados de la FIEC lleve adelante el proceso de modificación del plan de pagos en conjunto con el estudiante y así definir la distribución de los valores pendientes evitando extender el tiempo de finalización del plan de pagos.

8. Conocer los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la Maestría en Electricidad, MSEP.

Se conoce el oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0045-2025 de fecha 16 de enero de 2025 del Dr. Douglas Plaza, Subdecano y el correo electrónico presentado por el Coordinador de la MSEP, el Dr. Luis Ugarte con fecha 23 de enero de 2025, mediante el cual ponen en conocimiento al Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica de la FIEC, los resultados de la reunión del comité consultivo de la MSEP, realizada el pasado 16 de diciembre del 2024.

Anexa los siguientes documentos:

- Acta de Comité Académico: Éste contiene el listado de los participantes, acuerdos y compromisos del Comité Consultivo, Registro fotográfico.
- Presentación utilizada durante la reunión del Comité Consultivo.
- Listado con firma de los participantes.
- Resolución con la conformación del Comité Consultivo.

Registro de votos: Todos a favor.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

Resolución Nro. CUA-FIEC-2025-01-24-023

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de los resultados de la reunión del Comité Consultivo de la Maestría en Electricidad MSEP, presentados por el Dr. Luis Ugarte, coordinador del programa, anexando los siguientes documentos:

- Acta de Comité Académico: Éste contiene el listado de los participantes, acuerdos y compromisos del Comité Consultivo, Registro fotográfico.
- Presentación utilizada durante la reunión del Comité Consultivo.
- Listado con firma de los participantes
- Resolución con la conformación del Comité Consultivo.

Terminada la reunión y siendo las 11:55, se clausura la sesión. Y se firma para constancia de lo aprobado en sesión del 24 de enero de 2025.

Secretaria Ejecutiva de la Unidad Académica

Facultad de Ingeniería en Electricidad
y Computación

Jorge Aragundi Rodríguez, Ph.D.
Decano de la FIEC

Douglas Plaza Guingla, Ph.D.
Subdecano de la FIEC

Mgtr. Otto Alvarado Moreno
Miembro Principal

Ángel Recalde Lino, Ph.D.
Miembro Principal

Miguel Torres Rodríguez, Ph.D.
Miembro Principal

Elaborado por:
Erika Mendoza C.