



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA
Consejo de Facultad 2024 - 2026

ACTA N° 001 DE LA SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA

Siendo las 14:00 horas del viernes, **17 de enero del 2025**, a través de la sala meet <https://meet.google.com/iyz-ueua-dkt> y de forma presencial en la Sala del Decanato, se dio inicio a la sesión extraordinaria del Consejo de Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía – FIME; contando con la asistencia de los miembros consejeros de la Facultad; representantes:

Decano de la Facultad	Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldán	Presente
Profesores Principales	Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay	Presente
	Dr. Nelson Alberto Díaz Leiva	Presente
	Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados	Ausente
Profesores Asociados	Mg. Alfonso Santiago Caldas Basauri	Presente
	Lic. Rubén Pelayo Neyra Moreyra	Ausente
	Mg. Pedro Baltazar De la Cruz Castillo	Presente
Profesor Auxiliares	Sr. Diego Alonso Ángeles Saavedra	Ausente
Representantes del Tercio Estudiantil:	Srta. Diana Isabel Osorio Hilario	Ausente
	Sr. Hannover Kevin Pajuelo Cornejo	Presente
Directores de las escuelas profesionales		
Ingeniería Mecánica	Dr. Nelson Alberto Díaz Leiva	Presente
Ingeniería en Energía	Dr. Juan Manuel Palomino Correa	Ausente
Directores de Departamentos		
Ingeniería Mecánica	Dr. Gustavo Ordoñez Cárdenas	Ausente
Ingeniería en Energía	Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay	Presente
Director de la Unidad de Investigación	Dr. Dennis Alberto Espejo Peña	Presente
Director de la Unidad de Posgrado	Mg. Jorge Luis Ilquimiche Melly	Ausente

Contando con el quorum reglamentario el Sr. Decano inició la presente sesión.

AGENDA:

1. Grados y Títulos.
2. Plan de Trabajo Individual del Dr. Tapia Díaz.
3. Proyectos de Responsabilidad Social.

DESPACHO

- No hubo despachos

INFORMES

- El decano informó a los miembros del consejo de facultad sobre las siguientes resoluciones decanales:
 - ✓ Resolución Decanal 002-2025-D-FIME, en la cual se DESIGNA como SECRETARIO ACADÉMICO, al docente auxiliar a tiempo completo, al Dr. Dennis Alberto Espejo Peña.
 - ✓ Resolución Decanal 003-2025-D-FIME, en la cual se ENCARGA como DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA, al docente principal a dedicación exclusiva, el Dr. Nelson Alberto Díaz Leiva.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA y DE ENERGÍA
Consejo de Facultad 2024 - 2026

- ✓ Resolución Decanal 004-2025-D-FIME, en la cual se ENCARGA como DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN ENERGÍA, al docente principal a dedicación exclusiva, el Dr. Juan Manuel Palomino Correa.
- ✓ Resolución Decanal 005-2025-D-FIME, en la cual se DESIGNA como DIRECTOR DE LA UNIDAD DE POSGRADO, al docente asociado a tiempo completo, al Mg. Jorge Luis Ilquimiche Melly.
- ✓ Resolución Decanal 006-2025-D-FIME, en la cual se DESIGNA como DIRECTOR DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN, al docente auxiliar a tiempo completo, al Dr. Dennis Alberto Espejo Peña.
- ✓ Resolución Decanal 010-2025-D-FIME, en la cual se DESIGNA el COMITÉ DIRECTIVO DE LA UNIDAD DE POSGRADO.

PEDIDOS

- No hubo despachos

I. DESARROLLO DE LA AGENDA

I. Grados y títulos

El Dr. Dennis Alberto Espejo Peña, Secretario Académico, da lectura del OFICIO N° 001-2025-CGT-FIME en el cual se presentan los expedientes de grados y títulos aprobados en sesión del 16 de enero.

El decano consulta si existen observaciones y/o comentarios con respecto al punto.

No habiendo observación por parte de los miembros de consejo de facultad se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo.

ACUERDO N° 001-2025-CF-FIME-UNAC

APROBAR los grados de bachiller de los egresados de la escuela profesional de Ingeniería Mecánica.

N°	Apellidos y Nombres	Expediente	Dictamen
1.	HUATUCO PELAYO, HUGO JHOSEPH	E2051698	V-001-2025-CGT-GBIM-FIME
2.	ROJAS HUAITALLA, DIEGO ERNESTO	E2052050	V-002-2025-CGT-GBIM-FIME
3.	POCCO HERBAS, WILLIAN	E2052210	V-003-2025-CGT-GBIM-FIME
4.	SOTO TAIBE, CRISTIAN EDUARDO	E2052300	V-004-2025-CGT-GBIM-FIME
5.	ESPINOZA ONCOY, ALVARO LEONEL	E2052412	V-005-2025-CGT-GBIM-FIME
6.	MORI DELFIN, JOXIMAR ANTONIO	E2052429	V-006-2025-CGT-GBIM-FIME

ACUERDO N° 002-2025-CF-FIME-UNAC

APROBAR los grados de bachiller de los egresados de la escuela profesional de ingeniería en energía.

N°	Apellidos y Nombres	Expediente	Dictamen
1.	CHAVEZ ASTUDILLO, WILLIAM EDISON	E2052082	V-001-2025-CGT-GBIE-FIME
2.	GONZALES LOAYZA, SEBASTIAN ROBERTO	E2052185	V-002-2025-CGT-GBIE-FIME
3.	BARRANTES CUBA, LUIS ALEXANDER	E2052200	V-003-2025-CGT-GBIE-FIME
4.	FERNANDEZ CUEVA, ROCIO ISABEL	E2052302	V-004-2025-CGT-GBIE-FIME



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA
Consejo de Facultad 2024 - 2026

ACUERDO N° 003-2025-CF-FIME-UNAC

APROBAR los Títulos Profesionales de Ingeniero Mecánico.

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EXPEDIENTE	DICTAMEN N°	MODALIDAD	TÍTULO	SUSTENTACIÓN
1.	CHAVEZ CORREA, VITALINA	E2050514	V-001-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO PARA INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE LAS MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS MODELO 4008S EN UNA EMPRESA QUE BRINDA SERVICIOS POSTVENTA, 2024	16.08.2024
2.	COLLACHAGUA COZ, NHEIL ERICK	E2050763	V-002-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO DE UNA FAJA TRANSPORTADORA DE SACRIFICIO DE 9000 TPH PARA EL EDIFICIO DE CHANGADO DE UNA UNIDAD MINERA - 2024	17.08.2024
3.	ALCEDO TAPIA, JOEL ESTEBAN	E2050798	V-003-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA HIDRÁULICO CONTRA INCENDIO BASADO EN NFPA PARA REDUCIR EL RIESGO EN EL ALMACÉN DE LA EMPRESA INVERSIONES SAN GABRIEL S.A.	25.06.2023
4.	CONTRERAS CHIARA, MIGUEL ANGEL	E2049925	V-004-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LA MEJORA DE LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS DEL TALLER DE FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS Y EQUIPOS DE IZAJE DE LA EMPRESA DAMOL INGENIEROS S.A.C - 2022	12.01.2024
5.	ALBITES AYALA, FABRIZIO RENATO	E2050878	V-005-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL PERSONAL OPERATIVO TUBERO EN UNA EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELECTROMECANICAS - LIMA 2023	27.10.2023
6.	DE LA TORRE CONTRERAS, VICTOR IMANUEL	E2051086	V-006-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CRIOGÉNICO DE OXÍGENO MEDICINAL PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE ALTA COMPLEJIDAD	29.06.2024
7.	CALDERON CURIPACO, JEINNY ANGEL	E2052475	V-007-2025-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE PARA MEJORAR EL CONFORT TÉRMICO DEL ÁREA DE VENTAS DE UNA COMPAÑÍA RETAIL EN LIMA 2023	28.10.2023
8.	CHAVEZ YUMPO, CHARLIE ENRIQUE	E2049049	V-008-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA MOTORES DE ELEVACIÓN DE 22.2 KW EN UNA EMPRESA DE GRÚAS TORRE, LIMA 2024	16.08.2024
9.	ESPINOZA TABRAJ, BRAHAMS LUCIO	E2050749	V-009-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	ESTUDIO DE MÉTODOS EN EL ÁREA DE PRENSADO DE SUELAS PARA DISMINUIR EL TIEMPO DE FABRICACIÓN EN UNA EMPRESA DE CALZADO, PUENTE PIEDRA 2021	25.09.2022
10.	SANCHEZ VIGILIO, ANTHONY GEORGE	E2052672	V-010-2025-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE MÁQUINAS DE CORTE CNC LÁSER DE LA EMPRESA METALMECÁNICA R&G MAQUINARIAS Y SERVICIOS	16.08.2024
11.	LEON FLORES, JOSE CARLOS	E2049872	V-011-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO HIDRÁULICO DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIO PARA PROPORCIONAR SEGURIDAD AL GRIFO DE 3'500,000 GALONES DIÉSEL DE UNA UNIDAD MINERA EN APURIMAC	28.10.2023
12.	SANCHEZ ALEJANDRO, BRAYAN ALEXANDER	E2052721	V-012-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO DE UN SISTEMA DE FILTRADO DE LODO PARA OPTIMIZAR LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA EN LA PRODUCCIÓN DE PAPEL TISÚ, PAPELERA REYES S.A.C	17.08.2024
13.	ZAVALA RIVERA, CHRISTIAN ANDRE	E2052666	V-013-2025-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller		

ACUERDO N° 004-2025-CF-FIME-UNAC

APROBAR los Títulos Profesionales de Ingeniero en Energía

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EXPEDIENTE	DICTAMEN N°	MODALIDAD	TÍTULO	SUSTENTACIÓN
1.	CANCHO OSORIO, EDERSON FREUD	E2048773	V-001-2025-CGT-TPIE-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO DE UNA CELDA SECA DE HIDROGENO CON PANELES SOLARES PARA AUTO SUMINISTRO DE 1000L H2 COMO ENERGÍA ALTERNATIVA PARA USO DOMÉSTICO	17.08.2024
3.	YANAC HUAMAN, SILVIA GABINA	E2051742	V-002-2025-CGT-TPIE-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE UNA EMPRESA DE PLÁSTICOS, LIMA 2023	12.01.2024

2. Plan de Trabajo Individual del Dr. Tapia Díaz.

El Secretario Académico, presentó el oficio N° 006-2025-DAIM-FIME, mediante el cual se presenta el plan de trabajo individual del Dr. Abel tapia Díaz para el ciclo nivelación 2025-N

El Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldan, comentó que al Dr. Tapia aún no cumple un año de nombrado y por lo cual se le debe asignar su carga completa en cumplimiento de ley.

El Decano consultó a los miembros del Consejo de Facultad si existían observaciones o comentarios respecto a los documentos presentados. No habiendo observaciones por parte de los miembros del Consejo de Facultad, se tomó el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 005-2025-CF-FIME-UNAC

APROBAR el plan de trabajo individual del Dr. Abel Tapia Díaz, con las horas siguientes:



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA y DE ENERGÍA
Consejo de Facultad 2024 - 2026

- **Carga Lectiva:**
Dibujo Técnico I (6 horas)
- **Carga No Lectiva**
Preparación de Clases (2 horas)
Proyecto de Investigación (8 horas)
Comité de Calidad Académica y Acreditación (4 horas)

3. **Proyectos de Responsabilidad Social.**

El Secretario Académico, presentó el Oficio N° 118-2024-CERS-FIME, mediante el cual el Dr. Andrés Collante Huanto, presidente del comité de extensión y responsabilidad social, adjunta los proyectos de responsabilidad social de Soldadura por arco Eléctrico para los semestres académicos 2024-B, 2025-A y 2025-B.

El Ing. Alfonso Santiago Caldas Basauri comentó que en ocasiones anteriores se había observado que los proyectos se deben presentar antes de ser ejecutados respetando el debido proceso.

El Decano consultó a los miembros del Consejo de Facultad si existían observaciones o comentarios respecto a los documentos presentados. No habiendo observaciones por parte de los miembros del Consejo de Facultad, se tomó el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 006-2025-CF-FIME-UNAC

APROBAR, con eficacia anticipada al 19 de agosto de 2024, el proyecto de responsabilidad social de Capacitación en Soldadura por arco Eléctrico Módulo I y Módulo II durante el 2024-B, a cargo del Dr. Pablo Mamani Calla.

ACUERDO N° 007-2025-CF-FIME-UNAC

APROBAR, el proyecto de responsabilidad social de Capacitación en Soldadura por arco Eléctrico Módulo I y Módulo II durante el 2025-A, a cargo del Dr. Pablo Mamani Calla.

ACUERDO N° 008-2025-CF-FIME-UNAC

APROBAR, el proyecto de responsabilidad social de Capacitación en Soldadura por arco Eléctrico Módulo I y Módulo II durante el 2025-B, a cargo del Dr. Pablo Mamani Calla.

No habiendo más puntos que tratar, se da por culminada la presente sesión, siendo las 14:50 horas del día 17 de enero del 2025.

Firman en señal de conformidad el Sr. Decano y el Sr. Secretario Académico.

Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldan
Decano

Dr. Dennis Alberto Espejo Peña
Secretario Académico