



## **ACTA N° 017 DE LA SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA**

Siendo las 15:00 horas del día **martes, 09 de julio del 2024**, a través de la sala meet <https://meet.google.com/iyz-ueua-dkt>, se dio inicio a la sesión ordinaria 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. Juan Manuel Lara Márquez (elegido)	Presente
Profesores Principales	Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay	Ausente
	Dr. José Hugo Tezén Campos	Presente
	Dr. Nelson Alberto Díaz Leiva	Ausente
Profesores Asociados	Mg. Rogelio Efrén Cerna Reyes	Presente
	Ing. Héctor Alberto Paz López	Presente
Profesores Auxiliares	Mg. Juan Carlos Huamán Alfaro	Presente
Representantes del Tercio Estudiantil:	Srta. Shirley Shantal Loli León	Presente
	Sr. Luis Alberto López Álvarez	Ausente
	Srta. Haylem Yaasmin Incencio León	Presente
	Sr. Giancarlo Quichiz Deza	Ausente
Directores de las escuelas profesionales		
Ingeniería Mecánica	Dr. Gustavo Ordoñez Cárdenas	Ausente
Ingeniería en Energía	Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay	Ausente
Directores de Departamentos		
Ingeniería Mecánica	Mg. Yolanda Rosa Ávalos Sigüenza	Ausente
Ingeniería en Energía	Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados	Ausente
Director de la Unidad de Investigación	Dr. Juan Manuel Palomino Correa	Ausente
Director de la Unidad de Posgrado	Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldán	Presente

Contando con el quorum reglamentario el Sr. Decano dio inicio a la presente sesión.

### **AGENDA:**

1. Grados y Títulos.
2. Jurado para Concurso de Docentes Contratados a Plazo determinado.
3. Renovación de la Comisión de Ratificación y Promoción Docente.

### **DESPACHO**

El Secretario Académico presenta:

- Proveído Virtual N° 510-2024-D-FIME en el cual se hace referencia al oficio N° 058-2024-DAIM-FIME, en el cual se solicita el uso de vacaciones del Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldán
- Proveído Virtual N° 513-2024-D-FIME en el cual hace referencia al oficio N° 029-2024-UI-FIME, en el cual se presenta la propuesta de proyecto de investigación (sin financiamiento) del profesor Juan Carlos Huamán Alfaro.

### **INFORMES**

- El secretario académico informó sobre la resolución decanal N° 064-2024-D-FIME en la cual se encarga al docente Asociado a Tiempo Completo, Mg. JORGE LUIS ILQUIMICHE MELLY como DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA en ENERGÍA de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao, a partir del 08 de julio de 2024, hasta la designación del Director Titular sin exceder el presente ejercicio presupuestal 2024.



- El secretario académico informó sobre la resolución decanal N° 065-2024-D-FIME en la cual se modifica, la Resolución Decanal N° 032-2024-D-FIME, solo en el extremo referido al CAMBIO EN EL PERSONAL ADMINISTRATIVO, tal como sigue:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	Cargo	OFICINA	CONDICIÓN	APOYO A OFICINA/COMISIÓN
2	CALIXTO CRUZ, Fiorella Eliana	Secretaría	Departamento Académico de Ingeniería en Energía	CAS	Comité de Tutoría y Desarrollo del Estudiante
5	NUÑEZ TORDOYA, Carmen Mercedes	Secretaría	Escuela Profesional de Ingeniería en Energía	CAS	Unidad de Investigación

- El Dr. Juan Manuel Lara Márquez informó que se ha realizado una visita al mega puerto de chancay, en miras de realizar un convenio específico.

## PEDIDOS

- La estudiante Loli solicitó que se vea el curso de Mecánica Racional (convalidaciones)
- La estudiante Haylem Yaasmin Incencio León Metrología e Instrumentación

## I. DESARROLLO DE LA AGENDA

### 1. Grados y Títulos.

El secretario académico da lectura de la documentación correspondiente.

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° 116-2024-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.	CASTILLO PORRAS, PIERO ALEXANDER	E2043665	V-052-2024-CGT-GBIM-FIME
2.	ESPINOZA FLORES, JORGE LUIS	E2043744	V-053-2024-CGT-GBIM-FIME
3.	SALAS RUPAY, WILLIAM GERMAN	E2043788	V-054-2024-CGT-GBIM-FIME

### ACUERDO N° 117-2024-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.	QUISPE TRUJILLO, MIGUEL ANGEL	E2043666	V-025-2024-CGT-GBIE-FIME
2.	GAMARRA CRIBILLEROS, JOSE	E2043725	V-026-2024-CGT-GBIE-FIME
3.	ENRIQUEZ TICLAVILCA, DAVID CIRILO	E2043834	V-027-2024-CGT-GBIE-FIME



### **ACUERDO N° 118-2024-CF-FIME-UNAC**

**APROBAR** los títulos profesionales de ingeniería mecánica.

N°	Apellidos y Nombres	Expediente	Dictamen N°	Modalidad	Título	Sustentación
1.	Oscategui Chuquillanqui, Henry Josue	E2042006	V-020-2024-CGT-TPIM-FIME	Tesis sin Ciclo Taller	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EFECTIVIDAD GLOBAL DE LOS EQUIPOS EN UNA EMPRESA CONTRATISTA DE SERVICIO A UNA PLANTA DE MANUFACTURA DE CERVEZA	13.11.2023
2.	Campos Narciso, Elmer Zosimo	E2042009	V-021-2024-CGT-TPIM-FIME			
3.	Yoplac Bacalla, Pedro Alberto	E2043518	V-022-2024-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	APLICACIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PLANEADO (PMO) PARA EL INCREMENTO DE LA DISPONIBILIDAD DE UN SCOOPTRAM MODELO LH410 EN LA COMPAÑÍA MINERA AURÍFERA CUATRO DE ENERO S.A. – 2022	13.01.2024
4.	Sifuentes Velasquez, Jimmy Anderson	E2043512	V-023-2024-CGT-TPIM-FIME			
5.	Romero Castro, Elmer Nilithon	E2043470	V-024-2024-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ZARANDA VIBRATORIA PARA EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN EL ÁREA DE DESPLOME EN UNA PLANTA DE FUNDICIÓN DE METALES EN EL CALLAO	27.10.2023
6.	Moreno Vergaray, Serguei Javier Josemaria	E2043469	V-025-2024-CGT-TPIM-FIME			
7.	Huamán Matta, Juan Wilder	E2043441	V-026-2024-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA FLOTA VEHICULAR DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TUPAC AMARU INCA - PISCO - ICA - 2022	23.12.2023
8.	Motta Rosada, Franghoar Angello	E2043879	V-027-2024-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO TIPO OVERHAUL PARA AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD DEL TRACTOR ORUGA D6T CAT DE UNA EMPRESA MINERA	12.01.2024
9.	Macedo Espinoza, Manuel Jesús	E2043967	V-028-2024-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	SUPERVISIÓN DEL COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE UN MOTOR MARINO BAUDOUIN DE 600 HP PARA TRANSPORTE FLUVIAL EN IQUITOS	13.10.2023
10.	Pizango Lopez, Juan Carlos	E2044036	V-029-2024-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL MONTAJE DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES BASADO EN LA FILOSOFÍA LEAN CONSTRUCTION PARA LA HERRAMIENTA LAST PLANNER SYSTEM PARA LA EMPRESA MINERA LOS QUEÑUALES REGIÓN LIMA	13.10.2023
11.	Vergara Pinto, Edwin	E2044045	V-030-2024-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	SELECCIÓN E INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE TRITURACIÓN DE PIEDRA PARA PROVEER A EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN NORTE DEL METROPOLITANO POR OHL	13.11.2021

### **ACUERDO N° 119-2024-CF-FIME-UNAC**

**ENCARGAR** a la comisión de grados y títulos, determinar los plazos para el proceso de titulación.

#### **2. Jurado para Concurso de Docentes Contratados a Plazo determinado.**

El Dr. Juan Manuel Lara Márquez indicó que para el semestre 2024-B, se realizará un concurso docente a plazo determinado por lo cual es necesario que se nombre un jurado para el mismo, siendo los directores de departamento los que por sus funciones son los llamados para formar parte del jurado además de un representante estudiantil.

La estudiante Shirley Shantal Loli León propuso a la Srta. Shirley Shantal Loli León como parte del jurado.

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

### **ACUERDO N° 120-2024-CF-FIME-UNAC**

**APROBAR**, la propuesta de jurado para el Concurso de Docentes Contratados a Plazo determinado como sigue:

**Presidente** : Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay  
**Secretario** : Mg. Yolanda Rosa Ávalos Sigüenza  
**Vocal** : Srta. Shirley Shantal Loli León

#### **3. Renovación de la Comisión de Ratificación y Promoción Docente.**

El Dr. Juan Manuel Lara Márquez comentó que el actual presidente de la comisión de ratificación y promoción docente, el Dr. Nelson Alberto Díaz Leiva, iniciará el proceso de ratificación por lo cual se requiere renovar dicha comisión, siendo los docentes aptos para dicha comisión y que no están o estarán en proceso de ratificación el Dr. Juan Manuel Lara Márquez y el Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados además de un representante estudiantil.

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° 121-2024-CF-FIME-UNAC**

**APROBAR**, la renovación de la comisión de Ratificación y Promoción docente, como sigue:

- Presidente : Dr. Juan Manuel Lara Márquez
- Secretario : Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados
- Estudiante : Sr. Giancarlo Quichiz Deza

#### **ORDEN DEL DÍA**

##### **4. Uso de vacaciones del Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldán.**

El secretario académico dio lectura del proveído virtual N° 510-2024-D-FIME donde se hace referencia al oficio N° 058-2024-DAIM-FIME, en el cual se solicita el uso de vacaciones del Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldán.

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° 122-2024-CF-FIME-UNAC**

**AUTORIZAR** el uso del goce vacacional del docente Principal Dedicación Exclusiva, Dr. FÉLIX ALFREDO GUERRERO ROLDÁN, Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía, a partir del 30 de julio al 15 de agosto 2024, a cuenta del periodo vacacional 2023, conforme a las consideraciones expuestas en la presente Resolución.

##### **5. Proyecto de investigación (sin financiamiento) del Mg. Juan Carlos Huamán Alfaro.**

El Secretario Académico dio lectura del Proveído Virtual N° 513-2024-D-FIME en donde se hace referencia al oficio N° 029-2024-UI-FIME, en el cual se presenta la resolución N° 003-2024-CD-UI-FIME aprobando la propuesta de proyecto de investigación (sin financiamiento) titulado "Efecto del Número de Cangilones en el Rendimiento de una Turbina Pelton de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao", conforme a las siguientes especificaciones:

- Profesor Responsable: Mg. JUAN CARLOS HUAMAN ALFARO
- Categoría: Auxiliar
- Dedicación: Exclusiva
- Apoyo Administrativo: JUAN FRANCISCO JUNIOR MORAN ZUASNABAR
- Personal: CAS
- Periodo de Ejecución: 04 Meses
- Presupuesto: 6,470.00

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° 123-2024-CF-FIME-UNAC**

**APROBAR**, la propuesta de proyecto de investigación (sin financiamiento) titulado "efecto del número de cangilones en el rendimiento de una turbina Pelton de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao", del Mg. Juan Carlos Huamán Alfaro.

##### **6. Evaluación de los cursos afectados por el cambio de malla curricular**

La estudiante Shirley Shantal Loli León solicitó que se evalúe la situación de los estudiantes afectados por el cambio de malla curricular, específicamente del curso de mecánica racional y la Srta. Haylem Yaasmin Incencio León solicitó lo mismo con el curso de metrología e instrumentación.



El decano indicó que en primera instancia eso se debe ver en los comités directivos de las escuelas y remitir un informe para poder tomar una decisión.

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° 124-2024-CF-FIME-UNAC**

**SOLICITAR**, a los comités directivos de las escuelas profesionales un informe sobre los cursos mencionados.

No habiendo más puntos que tratar, se da por culminada la presente sesión, siendo las 16:30 horas del día 09 de julio del 2024.

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

---

**Dr. Juan Manuel Lara Márquez**  
**Decano**

---

**Dr. Dennis Alberto Espejo Peña**  
**Secretario Académico**