



ACTA N° 018 DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA

Siendo las 21:00 horas del día **miércoles, 17 de julio del 2024**, a través de la sala meet <https://meet.google.com/iyz-ueua-dkt>, 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. Juan Manuel Lara Márquez (elegido)	Presente
Profesores Principales	Mg. Arturo Percy Gamarra Chinchay	Presente
	Dr. José Hugo Tezén Campos	Ausente
	Dr. Nelson Alberto Díaz Leiva	Presente
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. Jorge Luis Ilquimiche Melly	Presente
Directores de Departamentos		
Ingeniería Mecánica	Mg. Yolanda Rosa Ávalos Sigüenza	Ausente
Ingeniería en Energía	Mg. Arturo Percy Gamarra Chinchay	Presente
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. Sílabos del Curso: Trabajo de Investigación
3. Tutorías
4. Plazas para Concurso Público para la Contratación de Docentes a Plazo Determinado 2024-B
5. MOF de Instituto de Soldadura
6. Reprogramación del II Ciclo Taller de Trabajo de Suficiencia Profesional 2024.
7. Programación del II Ciclo Taller de Tesis 2024.
8. Reprogramación del I Ciclo Taller de Tesis 2024.

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° 125-2024-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.	POMA SEGIL, FERNANDO ALBINO	E2044153	V-055-2024-CGT-GBIM-FIME
2.	LOAYZA MELGAREJO, IVAN	E2044474	V-056-2024-CGT-GBIM-FIME
3.	PIRCA YNGA, LUIS ALBERTO	E2044822	V-057-2024-CGT-GBIM-FIME
4.	SANCHEZ VALENZUELA, LUIS ALBERTO	E2044567	V-058-2024-CGT-GBIM-FIME

ACUERDO N° 126-2024-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.	HERRERA CHOQUE, CESAR EDUARDO	E2044339	V-028-2024-CGT-GBIE-FIME
2.	BRAVO VILLANUEVA, ANDY DAVID	E2044443	V-029-2024-CGT-GBIE-FIME
3.	ROJAS VICENTE, PIERO ALEXANDER	E2044767	V-030-2024-CGT-GBIE-FIME

ACUERDO N° 127-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR los títulos profesionales de ingeniería mecánica.

N°	Apellidos y Nombres	Expediente	Dictamen N°	Modalidad	Título	Sustentación
1.	Morán Díaz, Renato Saúl	E2042151	V-031-2024-CGT-TPIM-FIME	TSP sin Ciclo Taller	ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD EN LA FABRICACIÓN DE LAS PLATAFORMAS DE MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN, CHUTES Y COMPUERTAS DEL BOLSILLO DE CARGA Y DESCARGA (SPILL AND LOADING POCKET) DEL NUEVO PIQUE DE LA MINA SUBTERRÁNEA YAURICOCHA, 2021	29.12.2023
2.	Leandro Quispe, Josue Ulises	E2044002	V-032-2024-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	IMPLEMENTACIÓN DE UN TREN DE TRATAMIENTO PRINCIPAL DE AGUAS ÁCIDAS PARA REDUCIR LA ACIDEZ DE AGUAS DE MINA EN LA UNIDAD MINERA SHAHUINDO	28.10.2023
3.	Nolasco Hilario, Ronald Omar	E2044170	V-033-2024-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	MEJORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EL PROYECTO DE EXPLORACIÓN BROWNFIELD MINA ANDAYCHAGUA, JUNIN, AÑO 2022	15.10.2023
4.	Vargas Tarazona, Juan Sebastian	E2044527	V-034-2024-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	PROCESO DE REPARACIÓN INTEGRAL Y PUESTA EN SERVICIO DE 01 URBINA FRANCIS DOBLE DE 15.6 MW DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA - LURIGANCHO CHOSICA	25.09.2022
5.	More Bravo, Jefferson Rodrigo	E2044756	V-035-2024-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	APLICACIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PLANEADO (PMO) PARA INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS SCOOPTRAMS EN LA CIA. MINERA SANTA LUISA S.A. - 2022	12.01.2024
6.	Galvan Mendoza, Cesar Cristofer	E2044560	V-036-2024-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	IMPLEMENTACIÓN DE MANTENIMIENTO CENTRADO EN CONFIABILIDAD PARA REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS DE MOLIENDA EN UNA PLANTA MINERA	13.04.2024
7.	Ventura Serván, Pablo César	E2045118	V-037-2024-CGT-TPIM-FIME	Tesis con Ciclo Taller	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE LUBRICACIÓN PARA AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS BANCOS DE PRUEBA PARA BOMBAS OLEOHIDRÁULICAS EN UNA EMPRESA DE SERVICIOS	12.01.2024
8.	Ramos Arphi, Christian	E2045117	V-038-2024-CGT-TPIM-FIME			
9.	Espinoza Oliveros, Kevin Jesus	E2044834	V-039-2024-CGT-TPIM-FIME	TSP con Ciclo Taller	MEJORA DE LA DISPONIBILIDAD DEL CIRCUITO DE MOLIENDA DE LA CONCENTRADORA 2 DE LA UNIDAD MINERA TOQUEPALA PERTENECIENTE A SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION	09.07.2021
10.	Rojas Gomez, Victor Rodrigo	E2044712	V-040-2024-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

ACUERDO N° 128-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR los títulos profesionales de ingeniería en energía.

N°	Apellidos y Nombres	Expediente	Dictamen N°	Modalidad	Título	Sustentación
1.	Rofía Pumahuanca, Marilemp Jhomira	E2044177	V-009-2024-CGT-TPIE-FIME	Tesis sin 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. Sílabos del Curso: Trabajo de Investigación

El secretario académico da lectura del oficio N° 065-2024-DEPIM-FIME, en la cual se informa que, en sesión ordinaria de Comité Directivo, y de acuerdo a la Ley N° 31803, en la cual indica que, para obtener el grado académico de bachiller, se requiere haber aprobado los estudios de pregrado y el conocimiento de un idioma extranjero, de preferencia inglés o lengua nativa. Los estudios de pregrado incluyen un curso de Trabajo de Investigación que se sigue en el último semestre de estudios de cada carrera.

En vista de ello se presenta el sílabo de dicho curso para ser aprobado y considerado para ambas escuelas profesionales

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° 129-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR, el sílabo del curso trabajo de investigación.

3. Tutorías

El secretario académico presenta el OFICIO MULTIPLE N° 0041-2024-VRA/UNAC, en la cual solicita a la brevedad posible la remisión de las resoluciones de designación de los Docentes Tutores, requeridos por la Oficina de Tecnología de la Información.

Según el Art. 30 del Reglamento General de Tutoría "Los Tutores para su designación son propuestos por la Escuela Profesional y oficializado por Resolución del Decanato."

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° 130-2024-CF-FIME-UNAC

ENCARGAR, a los directores de ambas escuelas profesionales la lista de los docentes tutores del semestre 2024-A

4. Plazas para Concurso Público para la Contratación de Docentes a Plazo Determinado 2024-B

El secretario académico da lectura del oficio N° 060-2024-DAIM-FIME, en donde presenta el cuadro de propuesta de concurso público de contratación a plazo determinado 2024-B

N°	PLAZA	DENOMINACIÓN	HORAS	ASIGNATURAS	REQUISITOS
1	000131	DC - A1	32	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO INGENIERÍA TÉRMICA HIDRÁULICA EXPERIMENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CLIMÁTICA	TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO MECÁNICO O AFÍN, GRADO DE DOCTOR, ESTAR COLEGIADO Y TENER CINCO AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. DEMÁS REQUISITOS DE LAS BASES.
2	000586	DC - A2	16	DIBUJO MECÁNICO I DIBUJO MECÁNICO II	TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO MECÁNICO AFÍN, GRADO DE DOCTOR, ESTAR COLEGIADO Y TENER TRES AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL.
3	000610	DC - A1	32	TERMODINÁMICA I TERMODINÁMICA II MECÁNICA DE FLUIDOS	TÍTULO DE INGENIERO MECÁNICO O AFÍN, GRADO DE DOCTOR ESTAR COLEGIADO Y TENER CINCO AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. DEMÁS REQUISITOS DE LAS BASES
4	000639	DC - A1	32	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA II DESARROLLO DE TESIS	TÍTULO DE INGENIERO MECÁNICO O AFÍN, GRADO DE DOCTOR, ESTAR COLEGIADO Y TENER TRES AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. DEMÁS REQUISITOS DE LAS BASES.
5	000686	DC - B2	16	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO MECÁNICO, GRADO DE MAESTRO ESTAR COLEGIADO Y TENER TRES AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. DEMÁS REQUISITOS DE LAS BASES.



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° 131-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR, la propuesta de plazas para el concurso público de contratación a plazo determinado 2024-B de la escuela profesional de Ingeniería Mecánica

El secretario académico da lectura también del oficio N° 083-2024-DAIE-FIME, en donde presenta el cuadro de propuesta de concurso público de contratación a plazo determinado 2024-B

N°	PLAZA	DENOMINACIÓN	HORAS	ASIGNATURAS	REQUISITOS
1	000686	DC-A2	16	Estadística Aplicada a la Ingeniería. Metrología Instrumentación. Termodinámica II.	TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ENERGÉTICO AFÍN, GRADO DE DOCTOR, ESTAR COLEGIADO Y TENER TRES AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL.

ACUERDO N° 132-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR, la propuesta de plazas para el concurso público de contratación a plazo determinado 2024-B de la escuela profesional de Ingeniería en Energía

5. Manual de Organización y Funciones del Instituto de Soldadura

El secretario académico da lectura del proveído virtual N° 517-2024-D-FIME, en donde se presenta el MOF del Instituto de soldadura.

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° 133-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR, el Manual de Organización y Funciones del Instituto de Soldadura.

6. Reprogramación del II Ciclo Taller de Trabajo de Suficiencia Profesional 2024.

El secretario académico da lectura del OFICIO N° 011-2024-II-CT-TSP-FIME, presentado por el coordinador el Lic. Antero Grimaldo Gargurevich Oliva, en el cual se propone como fecha de inicio de dicho ciclo taller el 03 de agosto.

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° 134-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR, la Reprogramación de Actividades, Personal Administrativo y Docente de Módulo, así como el Presupuesto del II CICLO TALLER DE TITULACIÓN POR LA MODALIDAD TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL 2024 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía, de la Universidad Nacional del Callao, siendo la fecha de inicio el sábado 03 de agosto 2024.



7. Programación del II Ciclo Taller de Tesis 2024.

El secretario académico da lectura del OFICIO N°002-2024-II-CTT-FIME, presentado por la coordinadora del II Ciclo Taller de Tesis 2024, Mg. Yolanda Rosa Avalos Sigüenza, mediante el cual hace llegar su Programación de Actividades del mencionado ciclo taller, en el cual propone como fecha de inicio el 03 de agosto 2024.

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° 135-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR, la PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES, CRONOGRAMA, DOCENTES, PERSONAL ADMINISTRATIVO y PRESUPUESTO DEL II CICLO TALLER DE TESIS 2024 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía, de la Universidad Nacional del Callao, siendo la fecha de inicio el sábado 03 de Agosto 2024

8. Reprogramación del I Ciclo Taller de Tesis 2024.

El secretario académico da lectura al OFICIO N°022-2024-I-CTT-FIME, presentado por el coordinador del I Ciclo Taller de Tesis 2024, Mg. Carlos Díaz Cabrera, mediante el cual presenta la reprogramación de actividades del mencionado ciclo taller, específicamente en la fecha de remisión de informes finales de tesis a la unidad de investigación para pasar el antiplagio así como en la fecha y hora de sustentaciones de tesis.

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° 135-2024-CF-FIME-UNAC

APROBAR, la Reprogramación de las FECHAS DE ENTREGA DE INFORMES FINALES y las FECHAS Y HORAS DE SUSTENTACIÓN DE TESIS del I CICLO TALLER DE TESIS 2024 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía, de la Universidad Nacional del Callao, según el siguiente detalle:

- **ENTREGA DE INFORMES FINALES A LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN PARA SU REVISIÓN MEDIANTE EL SOFTWARE ANTIPLAGIO**
 - Fecha: 30 de julio 2024
- **ENTREGA DE INFORMES FINALES A LOS MIEMBROS DEL JURADO**
 - Fecha: 05 de agosto 2024
- **SUSTENTACIÓN DE TESIS DE LOS PARTICIPANTES**
 - Fechas y horas:
 - Viernes 16 de agosto 2024 en el horario 16:00 a 22:00 hrs.
 - Sábado 17 de agosto 2024 en el horario 09:00 a 15:00 hrs.



No habiendo más puntos que tratar, se da por culminada la presente sesión, siendo las 22:10 horas del día 17 de julio del 2024.

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JML'.

Dr. Juan Manuel Lara Márquez
Decano

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'DAE'.

Dr. Dennis Alberto Espejo Peña
Secretario Académico