



ACTA N° 023 DE LA SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA

Siendo las 14:10 horas del día martes 19 de setiembre de 2023, a través del aula virtual **meet.google.com/txw-mrba-kox** se dio inicio a la sesión ordinaria del Consejo de Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía – FIME; contando con la asistencia del Sr. Decano Dr. Juan Manuel Lara Márquez, representantes: Profesores Principales: Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay, Dr. Nelson Díaz Leiva, Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados; Profesores Asociados: Mg. Cerna Reyes Rogelio, Ing. Héctor Alberto Paz López; Profesores Auxiliares: Mg. Juan Carlos Huamán Alfaro; Representantes del Tercio Estudiantil: Sr. Jhoseph Edu Estela Valladares, Srta. Mercy Gianella Rosas Cacique, Terrel Medina Bryan; miembros supernumerarios, Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay, Director del Departamento Académico de Ingeniería en Energía, Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados y el Director de la Unidad de Investigación, Dr. Nelson Díaz Leiva. Contando con el quorum reglamentario el Sr. Decano dio inicio a la presente sesión.

AGENDA:

1. Designación de Docentes Tutores de la Escuela Profesional de Ingeniería en Energía.
2. Planes de Trabajo Individual Semestre Académico 2023-B
3. Aprobación de Sílabos de las Escuelas Profesionales de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Energía del Semestre Académico 2023-B.
4. Propuesta de Jurado Evaluador y Asesor del Trabajo de Suficiencia Profesional del Bachiller Andrés Rolando Salinas Valdivia.

I. ESTACIÓN APROBACION DE ACTAS ANTERIORES

El Sr. Decano presenta las siguientes Actas anteriores para su aprobación:

Acta N° 018 de la sesión extraordinaria del día 01 de agosto de 2023 el cual pone a consideración de los miembros del Consejo para su aprobación.

No habiendo observación, se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 133 -2023-CF-FIME-UNAC

APROBAR EL ACTA N° 018 DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DEL 01 DE AGOSTO 2023.

Acta N° 019 de la sesión ordinaria del día 12 de agosto de 2023 el cual pone a consideración de los miembros del Consejo para su aprobación.

No habiendo observación, se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 134 -2023-CF-FIME-UNAC

APROBAR EL ACTA N° 019 DE SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DEL 12 DE AGOSTO 2023.

Acta N° 020 de la sesión ordinaria del día 14 de agosto de 2023 el cual pone a consideración de los miembros del Consejo para su aprobación.

No habiendo observación, se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:



ACUERDO N° 135 -2023-CF-FIME-UNAC

APROBAR EL ACTA N° 020 DE SESION ORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DEL 14 DE AGOSTO 2023.

Acta N° 021 de la sesión extraordinaria del día 25 de agosto de 2023 el cual pone a consideración de los miembros del Consejo para su aprobación.

No habiendo observación, se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 136 -2023-CF-FIME-UNAC

APROBAR EL ACTA N° 021 DE SESION EXTRAORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DEL 25 DE AGOSTO 2023.

Acta N° 022 de la sesión extraordinaria del día 07 de setiembre de 2023 el cual pone a consideración de los miembros del Consejo para su aprobación.

No habiendo observación, se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 137 -2023-CF-FIME-UNAC

APROBAR EL ACTA N° 022 DE SESION EXTRAORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DEL 07 DE SETIEMBRE 2023.

II. ESTACION DESPACHO

El Sr. Decano da lectura a los siguientes documentos que ingresaron después de remitir la citación.

1. El Oficio N° 093-2023-DEPIM-FIME/UNAC, con la cual el director de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica hace llegar la relación de docentes tutores para el semestre académico 2023-B.
2. El Informe N° 001-2023-I-CT-TSP-2023-FIME, con la cual el jurado evaluador del I Ciclo Taller de Trabajo de Suficiencia Profesional hace llegar la relación de los títulos e Informes de los trabajos de suficiencia profesional presentados por los bachilleres del mencionado ciclo taller, los cuales han sido revisados y dan por aprobado para que continúe con su respectivo trámite.
3. El Oficio N° 079-2023-UI-FIME, remitido por la Unidad de Investigación, con la cual hacen llegar su solicitud de propuesta y designación de jurado de sustentación de tesis para los bachilleres Luis Meneses Crispín y Daniel Tueros Contreras, en vista que la unidad de investigación no cuenta con un comité directivo.

III. ESTACION INFORMES

El señor Decano informa lo siguiente:

- El Sr. Decano Informa que el día de hoy ha recibido oficialmente de la Región Callao, el convenio específico firmado por nuestra facultad y la Región Callao, manifiesta que este trámite ha durado varios meses y que finalmente ya ha culminado; indica que este convenio está orientado a realizar cursos para el personal que trabaja en el municipio, que trabaja en defensa civil, seguridad ciudadana y también los docentes de nuestra facultad pueden participar del curso para capacitarse como instructores en seguridad vial, manifiesta que este convenio tiene la ventaja de que la región lo financia 100%, la facultad contribuye con el auspicio académico porque en las certificaciones va a ir el nombre de la facultad y el nombre de la región, indica que no hay beneficio económico para la universidad, pero en el mismo proceso veremos en que forma la Región puede contribuir en ciertos gastos o algo que se requiera.



- El Sr. Decano manifiesta que ya le han informado que está listo el convenio marco con la Universidad Nacional Agraria de la selva, la cual cuenta con una facultad de ingeniería mecánica y eléctrica, indica que prontamente se estará proyectando el convenio específico con la facultad de ingeniería mecánica de esa universidad, para que podamos hacer fundamentalmente hacer un intercambio sea de docentes o alumnos.
- El Sr. Decano informa que hay un egresado, que es empresario del área de ensayos no destructivos, cuya planta se encuentra en Chorrillos, manifiesta que una comisión está programando una visita para el día viernes a su planta de Chorrillos con la finalidad de establecer un convenio para materializar ya sea en un diplomado o una segunda especialidad.
- El Sr. Decano informa que nos encontramos con los preparativos de la semana de la facultad y que pronto se difundirá la programación para que todos podamos participar y celebrar los 57 años de la facultad.

IV. ESTACION PEDIDOS

El Sr. Decano pregunta a los miembros del consejo si es que tienen algún pedido por hacer. No habiendo pedidos, se pasa a los puntos de agenda.

V. DESARROLLO DE LA AGENDA

1. DESIGNACIÓN DE DOCENTES TUTORES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN ENERGÍA.

- El señor Decano da lectura al Oficio N° 095-DEPIE-FIME, la cual el director de la Escuela Profesional de Ingeniería en Energía, hace llegar la relación de docentes tutores para el semestre académico 2023-B.
- No habiendo observación por parte de los miembros de consejo de facultad se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo

ACUERDO N° 138 -2023-CF-FIME-UNAC

DESIGNAR, con EFICACIA ANTICIPADA COMO DOCENTES TUTORES de la ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECANICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL CALLAO, PARA EL SEMESTRE ACADEMICO 2023-B, a partir del 21 de agosto 2023, según se detalla en documento adjunto, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

2. PLANES DE TRABAJO INDIVIDUAL SEMESTRE ACADÉMICO 2023-B

- El Sr. Decano da lectura al Oficio N° 100-2023-DAIM-FIME, con el cual el Director del Departamento Académico de Ingeniería Mecánica hace llegar los Planes de Trabajo Individual de los docentes del semestre académico 2023-B para ser puesto a consideración del consejo de facultad para su correspondiente aprobación.
- El Ingeniero Juan Carlos Huamán pide la palabra y manifiesta que en los planes de trabajo individual no han considerado las horas a la labor que se les ha asignado para el proceso de certificación, por lo que sugiere que sean devueltos los planes de trabajo.
- El Dr. Félix Guerrero pide la palabra y manifiesta lo mismo, que los planes de trabajo sean devueltos a fin de que los docentes consideren las horas para la labor del proceso de certificación.
- El Sr. Decano está de acuerdo con lo antes mencionado por el Ing. Juan Carlos Huamán y por el Dr. Félix Guerrero.
- El Sr. Decano manifiesta que con Oficio N° 153-2023-DAIE-FIME, el Departamento de Ingeniería en Energía hace llegar los 16 planes de trabajo individual, pero que al igual que los planes del



Departamento de Mecánica, presentan el mismo error, por lo que sugiere que también sean devueltos.

- Habiendo sido observado este punto de agenda por los miembros del Consejo de Facultad, se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 139 -2023-CF-FIME-UNAC

DEVOVER LOS PLANES DE TRABAJO INDIVIDUAL A LOS DEPARTAMENTOS DE INGENIERIA MECANICA E INGENIERIA EN ENERGIA, PARA QUE TODOS LOS DOCENTES QUE SON MIEMBROS DE LOS DIECINUEVE (19) COMITES PARA EL PROCESO DE CERTIFICACION, INCLUYAN DICHA FUNCION EN FORMA OBLIGATORIA EN SUS CORRESPONDIENTES PTI. ASIMISMO, CADA COMITÉ PARA EL PROCESO DE CERTIFICACION DEBERÁ FIJAR UN HORARIO UNICO DE REUNION DE TRABAJO SEMANAL DE TODOS SUS MIEMBROS.

3. APROBACIÓN DE SÍLABOS DE LAS ESCUELAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA EN ENERGÍA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2023-B.

- El Sr. Decano da lectura al Oficio N° 093-2023-DEPIM-FIME/UNAC, con el cual el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica, hace llegar los sílabos correspondientes al semestre académico 2023-B.
- No habiendo observación por parte de los miembros de consejo de facultad se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 140 -2023-CF-FIME-UNAC

APROBAR; con eficacia anticipada al 21 de agosto del 2023, **63 (sesenta y tres) SILABOS** de un total de 63 (sesenta y tres) asignaturas programadas en el Semestre Académico 2023-B, los cuales forman parte del **PLAN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA** de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao y cuya relación se detalla:

CÓDIGO	ASIGNATURA		
M0101	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA	M0628	CÁLCULO NUMÉRICO Y COMPUTACIONAL
M0102	CÁLCULO DIFERENCIAL	M0629	MECÁNICA DE MATERIALES II
M0103	ÉTICA y RESPONSABILIDAD SOCIAL	M0630	TERMODINÁMICA II
M0104	QUÍMICA APLICADA	M0631	MECÁNICA DE FLUIDOS II
M0105	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA CIENCIA	M0632	INGENIERÍA DE MANUFACTURA II
M0106	INGLÉS TÉCNICO I	M0733	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS I
M0207	CÁLCULO INTEGRAL	M0734	MÁQUINAS HIDRÁULICAS
M0208	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA MECÁNICA	M0735	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA
M0209	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECÁNICA	M0736	CIRCUITOS ELÉCTRICOS
M0210	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA	M0737	INGENIERÍA DE MANUFACTURA ASISTIDA CON CNC
M0211	DIBUJO EN INGENIERÍA	M0738	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
M0212	INGLÉS TÉCNICO II	M0839	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS II
M0313	CÁLCULO MULTIVARIABLE	M0840	MÁQUINAS ELÉCTRICAS
M0314	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	M0841	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA
M0315	FÍSICA MOLECULAR	M0842	INGENIERÍA TÉRMICA E HIDRÁULICA EXPERIMENTAL
M0316	ESTÁTICA	M0843	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
M0317	DIBUJO MECÁNICO I ASISTIDO POR COMPUTADORA	M0944	SISTEMA DE TRANSPORTE MECÁNICA Y MAQUINARIA INDUSTRIAL
M0418	MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	M0945	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
M0419	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	M0946	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
M0420	DINÁMICA	M0947	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
M0421	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	M0948	PROYECTO DE TESIS
M0422	DIBUJO MECÁNICO II ASISTIDO POR COMPUTADORA	M1050	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
M0523	ESTADÍSTICA APLICADA A INGENIERÍA	M1051	FUERZA MOTRIZ Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
M0524	MECÁNICA DE MATERIALES I	M1052	INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO
M0525	TERMODINÁMICA I	M1053	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS
M0526	MECÁNICA DE FLUIDOS I	M1054	DESARROLLO DE TESIS
M0527	INGENIERÍA DE MANUFACTURA I		I. AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS



INDUSTRIALES		M0959	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO
M0855	SENSORES E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL (E)	M1060	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE PROCESOS INDUSTRIALES (E)
M0956	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (E)	III. PROYECTOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS	
M1057	SISTEMAS NEUMÁTICOS - ELECTRONEUMÁTICOS OLEOHIDRÁULICOS - ELECTROHIDRÁULICOS (E)	M0861	INGENIERÍA AUTOMOTRIZ (E)
II. PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS INDUSTRIALES		M0962	VIBRACIONES Y CIMENTACIÓN DE MÁQUINAS (E)
M0858	INGENIERÍA DE LA SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (E)	M1063	DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS (E)

- El Sr. Decano da lectura al Oficio N° 096-2023-DEPIE-FIME, con el cual el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería en Energía, hace llegar los sílabos correspondientes al semestre académico 2023-B.
- No habiendo observación por parte de los miembros de consejo de facultad se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 141 -2023-CF-FIME-UNAC

APROBAR, 66 (sesenta y seis) SILABOS de un total de 66 (sesenta y seis) asignaturas programadas en el Semestre Académico 2023-B, los cuales forman parte del **PLAN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA en ENERGÍA** de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao y cuya relación se detalla:

CÓDIGO	ASIGNATURA
E0101	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA
E0102	CÁLCULO DIFERENCIAL
E0103	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
E0104	QUÍMICA APLICADA
E0105	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA CIENCIA
E0106	INGLÉS TÉCNICO I
E0207	CÁLCULO INTEGRAL
E0208	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA MECÁNICA
E0209	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN ENERGÍA
E0210	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA
E0211	DIBUJO EN INGENIERIA I
E0212	INGLÉS TÉCNICO II
E0313	CÁLCULO MULTIVARIABLE
E0314	ESTADÍSTICA APLICADA A INGENIERÍA
E0315	FÍSICA MOLECULAR
E0316	DIBUJO EN INGENIERIA II
E0317	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
E0318	INGENIERÍA ECONÓMICA
E0419	MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA
E0420	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
E0421	METROLOGÍA INSTRUMENTACIÓN
E0422	MECÁNICA RACIONAL
E0423	INGENIERIA EN ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
E0524	CIRCUITOS ELÉCTRICOS
E0525	MECÁNICA DE MATERIALES I
E0526	TERMODINÁMICA I
E0527	MECÁNICA DE FLUIDOS I
E0528	CALCULO NUMERICO Y COMPUTACIONAL
E0629	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
E0630	TERMODINÁMICA II
E0631	MECÁNICA DE FLUIDOS II

E0632	INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES
E0633	ENERGÍA DE LOS HIDROCARBUROS
E0634	MAQUINAS ELECTRICAS
E0735	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA
E0736	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA
E0737	MAQUINAS HIDRAULICAS
E0738	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL
E0739	LABORATORIO DE ENERGÍA
E0740	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
E0741	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
E0842	DSEÑO DE APARATOS TERMICOS
E0843	REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
E0844	MOTORES DE COMBUSTIÓN EXTERNA
E0845	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA
E0846	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA
E0947	CENTRALES DE ENERGÍA SOLAR
E0948	MODELAMIENTO ENERGÉTICO
E0949	PLANEAMIENTO ENERGÉTICO
E0950	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
E0951	PROYECTO DE TESIS
E0952	LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES
E1053	GERENCIA DE PROYECTOS ENERGÉTICOS
E1054	CENTRALES ELÉCTRICAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS
E1055	CENTRALES DE ENERGÍA EÓLICA
E1056	AUDITORIAS ENERGÉTICAS
E1057	DESARROLLO DE TESIS
E0858	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PLANTAS TERMOELÉCTRICAS
E0959	DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA
E1060	MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD DE LOS SISTEMAS TERMOELÉCTRICOS (E)
E0861	GESTIÓN ENERGÉTICA DE ESTÁDARES ISO
E0962	GESTIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS ENERGÉTICOS



E1063	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN PROYECTOS ENERGÉTICOS (E)
E0864	EVALUACIÓN DE INVERSIONES DE AHORRO ENERGÉTICO

E0965	ANÁLISIS TERMOCONÓMICOS DE PROYECTOS ENERGÉTICOS
E1066	MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD DE LOS SISTEMAS ENERGÉTICOS

4. PROPUESTA DE JURADO EVALUADOR Y ASESOR DEL TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL DEL BACHILLER ANDRÉS ROLANDO SALINAS VALDIVIA.

- El Sr. Decano da lectura al Oficio N° 078-2023-UI-FIME, con el cual el Director de la Unidad de Investigación, Dr. Nelson Díaz Leiva, hace llegar su solicitud de propuesta de Jurado Evaluador del Trabajo de Suficiencia Profesional, titulado: “**SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN DE TUBERIAS DE BAJA PRESIÓN DE 10 PSIG PARA EL COLECTOR DE POLVO. MINERA SOUTHERN PERU.2018**” del Bachiller en Ingeniería Mecánica **SALINAS VALDIVIA Andrés Rolando**, quien solicita también la inscripción y reconocimiento del docente asesor Mg. Martin Toribio Sihuay Fernández.
- El Dr. Lara en calidad de Decano hace la propuesta de docentes como sigue: Dr. Juan Manuel Palomino Correa (Presidente), Mg. Juan Carlos Huaman Alfaro (Secretario), Ing. Pedro Baltazar De la Cruz Castillo (Vocal) y el Mg. Darío Vasquez Alva (Suplente).
- No habiendo observación por parte de los miembros de consejo de facultad se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 142 -2023-CF-FIME-UNAC

DESIGNAR al JURADO EVALUADOR del TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL titulado: “SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN DE TUBERIAS DE BAJA PRESIÓN DE 10 PSIG PARA EL COLECTOR DE POLVO. MINERA SOUTHERN PERU.2018”, presentado por el bachiller en Ingeniería Mecánica SALINAS VALDIVIA, Andrés Rolando, el cual queda constituido de la siguiente manera:

- | | |
|---|------------|
| • Dr. JUAN MANUEL PALOMINO CORREA | Presidente |
| • Mg. JUAN CARLOS HUAMAN ALFARO | Secretario |
| • Ing. PEDRO BALTAZAR DE LA CRUZ CASTILLO | Vocal |
| • Mg. DARIO VASQUEZ ALVA | Suplente |

RECONOCER como ASESOR al profesor nombrado en la categoría de Asociado Tiempo Completo, Mg. MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ del Trabajo de Suficiencia Profesional, en mención.

ESTACION ORDEN DEL DIA:

1. El Oficio N° 093-2023-DEPIM-FIME/UNAC, con el cual el director de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica hace llegar la relación de docentes tutores para el semestre académico 2023-B. No habiendo observación por parte de los miembros de consejo de facultad se da por aprobado y se toma el siguiente acuerdo:

ACUERDO N° 143 -2023-CF-FIME-UNAC

DESIGNAR, con EFICACIA ANTICIPADA COMO DOCENTES TUTORES de la ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA en ENERGÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL CALLAO, PARA EL SEMESTRE ACADEMICO 2023-B, a partir del 21 de agosto 2023, según se detalla en documento adjunto, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

2. El Informe N° 001-2023-I-CT-TSP-2023-FIME, con la cual el jurado evaluador del I Ciclo Taller de Trabajo de Suficiencia Profesional hace llegar la relación de los títulos e Informes de los trabajos de



suficiencia profesional presentados por los bachilleres del mencionado ciclo taller, los cuales han sido revisados y dan por aprobado para que continúe con su respectivo trámite, el cual se pone a consideración del consejo de facultad para su correspondiente aprobación.

Asimismo, el Presidente del Jurado Evaluador, Dr. Félix Guerrero, pide la palabra y manifiesta que en vista de que los trabajos tenían múltiples observaciones, ha tomado tiempo y recién han sido aprobados, por lo que solicita la modificación de las fechas de sustentación 15 días más.

El Sr. Decano manifiesta que en vista que ya se emitió el informe del jurado evaluador, pasan a ser designados como Jurado Evaluador de Sustentación.

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

ACUERDO N° 144 -2023-CF-FIME-UNAC

APROBAR la relación de los TÍTULOS DE LOS TRABAJOS DE SUFICIENCIA PROFESIONAL de los Bachilleres participantes del I Ciclo Taller de Titulación por la modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023, los cuales se detalla como sigue:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO DE INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL	ESCUELA	TITULO	ASESOR
1	ARAUJO SANCHEZ, Alexander	"SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE UNA NAVE INDUSTRIAL A DOS AGUAS DE 2000m ² . MALL AVENTURA PATIO DE COMIDAS SAN JUAN DE LURIGANCHO CONACERO SAC 2022".	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Mg. SIHUAY FERNANDEZ MARTINTORIBIO
2	BONILLA CUBA, Edgard Nikolai	"IMPLEMENTACIÓN DE LA TAXONOMIA DE ACTIVOS FÍSICOS DE PRODUCCIÓN PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DEL LOTE PETROLERO 192, REGIÓN LORETO, PERÍODO 2016-2020"	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Dr. JAUREGUI NONGRADOS NAPOLEÓN
3	CALLE LIPA, Joel Sandro	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS ENERGÉTICOS DEL HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE, AÑO 2022"	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Dr. JAUREGUI NONGRADOS NAPOLEÓN
4	CHAVEZ CHUMPITAZ, Andree	"IMPLEMENTACIÓN DE TUBERIAS Y CONTENEDORES DE DERRAME DE MATERIAL HDPE PARA ESTACIONES DE SERVICIO Y/O GRIFOS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS".	ENERGÍA	Ing. en Energía	Msc. ROSALES PUÑO LIZANDRO BERNALDO
5	ESPINOZA HINOSTROZA, Yeison Armando	"SUPERVISIÓN DE LA INGENIERÍA DE DETALLE Y MONTAJE DEL 3ER MOLINO DE BOLAS Y OBRAS ASOCIADOS, MINERA BAMBAS, HAUG. APURIMAC 2022	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Mg. SIHUAY FERNANDEZ MARTIN TORIBIO
6	GAMARRA RODRIGUEZ, Emerson Manuel	"PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE LA FLOTA DE MONTACARGAS DE LA EMPRESA RCA TECNICOS SAC ATE - LIMA 2022"	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Mg. BAILON BUSTAMANTE CARLOS ALBERTO
7	GARDI LUQUILLAS, Jean Peare	"MODERNIZAR EL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ÁREA DE MOLIENDA DE UNA PLANTA CONCENTRADORA PARA LOGRAR UNA PRODUCTIVIDAD DE 8400 TMPD. COMPAÑÍA MINERA - CAÑETE"	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Dr. PALOMINO CORREA JUAN MANUEL
8	GONZALES LIMBER, Favio Junior Jesús	"INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE OXIGENO MEDICINAL DE 15 METROS CUBICOS POR HORA, PARA EL CENTRO DE SALUD POSOPE ALTO - LAMBAYEQUE 2022"	ENERGÍA	Ing. en Energía	Dr. PALOMINO CORREA JUAN MANUEL
9	HUAMAN MATTA, Juan Wilder	"PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA FLOTA VEHICULAR DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TUPAC AMARU INCA, PISCO-ICA 2022"	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Mg. BAILON BUSTAMANTE CARLOSALBERTO
10	HUILLCA HUAMANQUISPE, Elvis	"CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD MECÁNICO DEL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE PLANTAS CHR - HANSEN, DISTRITO DE ATE, PERIODO 2020 - 2022"	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Dr. JAUREGUI NONGRADOS NAPOLEÓN
11	LEÓN LOZADA, Jesús Herminio	"IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD PARA LA MEJORA DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO EN LOS MOTORES MTU 20V4000C23-EN LA EMPRESA MINERA -REGIÓN HUARAZ 2023"	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Dr. PALOMINO CORREA JUAN MANUEL
12	MACEDO ESPINOZA, Manuel Jesús	"SUPERVISIÓN DEL COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE UN MOTOR MARINO BAUDOUIN DE 600HP PARA TRANSPORTE FLUVIAL EN	MECÁNICA	Ing. Mecánico	Dr. PALOMINO CORREA JUAN MANUEL



3. El Oficio N° 079-2023-UI-FIME, remitido por la Unidad de Investigación, con la cual hacen llegar su solicitud de propuesta y designación de jurado de sustentación de tesis para los bachilleres Luis Meneses Crispín y Daniel Tueros Contreras, en vista que la unidad de investigación no cuenta con un comité directivo.

El Sr. Decano manifiesta que el Jurado Evaluador de los Bachilleres en mención han sido los docentes: Mg. Arturo Gamarra Chinchay (Presidente), Mg. Alfonso Santiago Caldas Basauri (Secretario), Mg. Juan Adolfo Bravo Félix (Vocal) y el Mg. Martín Toribio Sihuay Fernández (Suplente).

El Mg. Juan Carlos Huamán Alfaro, pide la palabra y manifiesta que el Mg. Martín Sihuay ha demorado mucho en emitir su informe, por lo que sugiere se cambie al Mg. Sihuay.

El Sr. Decano sugiere cambiar al Mg. Sihuay Fernández, por el Mg. Juan Adolfo Bravo Félix.

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

ACUERDO N° 147 -2023-CF-FIME-UNAC

DESIGNAR al JURADO DE SUSTENTACION de la Tesis titulada: "DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN APAREJO DE IZAJE CON CORONA DE ORIENTACIÓN DE 10m CON CAPACIDAD DE 8 t PARA EL ALMACENAMIENTO DE PERFILES METÁLICOS EN LA PLANTA DE ACEROS AREQUIPA - PISCO", presentado por los bachilleres en Ingeniería Mecánica: TUEROS CONTRERAS, Daniel Eduardo y MENESES CRISPIN, Luis, el cual queda constituido de la siguiente manera:

- **Mg. ARTURO PERCEY GAMARRA CHINCHAY** **Presidente**
- **Mg. ALFONSO SANTIAGO CALDAS BASAURI** **Secretario**
- **Mg. JUAN ADOLFO BRAVO FELIX** **Vocal**
- **Mg. MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ** **Suplente**

No habiendo más puntos que tratar, se da por culminada la presente sesión, siendo las 16.45 pm horas del día 19 de setiembre del 2023. Firman en señal de conformidad el Sr. Decano y el Sr. Secretario Académico.

Dr. Juan Manuel Lara Márquez
Decano

Lic. Antero Grimaldo Gargurevich Oliva
Secretario Académico