



## **ACTA N° 023 DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA**

Siendo las 20.17 horas del día **viernes 29 de octubre de 2021**, a través del aula virtual <http://meet.google.com/rso-ceyi-oki> se dio inicio a la sesión extraordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía -FIME-, contando con la presencia de los miembros de Consejo de Facultad representantes de los Profesores Principales: el Dr. Juan Manuel Lara Márquez, Mg. Nelson Alberto Díaz Leiva y los Profesores Asociados: el Mg. Alfonso Caldas Basauri y el Mg. Carlos Zacarías Díaz Cabrera y de los Representantes del Tercio Estudiantil: Hanes Quijano Quiroz, Brahams Espinoza Trabajo; contando con el quorum reglamentario el Sr. Decano dio inicio la presente sesión para desarrollar la siguiente agenda :

### **AGENDA:**

1. Grados y Títulos
2. Expediente de Convalidación de Traslado Externo Nacional. Sr. Rivas Zea.
3. Conformación de Comité Directivo de CERS-FIME.
4. Designación de Asesores del II Ciclo Taller de Tesis.
5. Modificación Plan de Trabajo 2021-B de Mg. Díaz Leiva.

### **DESARROLLO DE LA AGENDA**

#### **1. GRADOS Y TÍTULOS.**

Se menciona los expedientes de los egresados de la Escuela de Ing. en Energía (01) para obtener el grado de bachiller no habiendo de la Escuela de Ing. Mecánica. Para la obtención de Título Profesional de Ingeniero Mecánico (05) expedientes y para Título Profesional de Ingeniero en Energía (02) expedientes.

#### **EXPEDIENTES DE GRADOS ACADÉMICOS PARA APROBACIÓN EN CONSEJO DE FACULTAD**

##### **ENERGÍA**

<b>N°</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRES</b>	<b>ESCUELA</b>	<b>REG. N°</b>	<b>DICTAMEN DE COMISIÓN DE GRADOS Y TÍTULOS N°</b>	<b>APROBADOS EN SESIÓN DEL</b>
001	MAYHUA IBARRA, Pilar Maria Wendy	INGENIERÍA EN ENERGÍA	01093 930	V-019-2021-CGT- GBIE-FIME	22.10.2021

#### **EXPEDIENTES DE TÍTULOS PROFESIONALES PARA APROBACIÓN EN CONSEJO DE FACULTAD**

##### **MECÁNICA**

<b>N°</b>	<b>APELLIDOS</b>	<b>ESCUELA</b>	<b>EXP. N°</b>	<b>MODALIDAD DE</b>	<b>DICTAMEN DE COMISIÓN DE</b>	<b>APROBADO S EN</b>
-----------	------------------	----------------	----------------	---------------------	--------------------------------	----------------------



	Y NOMBRES			TITULACIÓN	GRADOS y TÍTULOS N°	SESIÓN DEL
001	MARTEL ATENCIA, Jorge Isaac	INGENIERÍA MECÁNICA	01093481	TSP con Ciclo Taller	V-045-2021-CGT-TPIM-FIME	15.10.2021
002	FLORES CUENCA, Manuel Fernando	INGENIERÍA MECÁNICA	01093482	Tesis con Ciclo Taller	V-046-2021-CGT-TPIM-FIME	15.10.2021
003	PACORA JURO, Brayan Oscar	INGENIERÍA MECÁNICA	01093546	Tesis sin Ciclo Taller	V-047-2021-CGT-TPIM-FIME	15.10.2021
004	ANCHELÍA PÉREZ, Bryan Marino	INGENIERÍA MECÁNICA	01093667	Tesis con Ciclo Taller	V-048-2021-CGT-TPIM-FIME	22.10.2021
005	NAJARRO CHAVELON, Will Juver	INGENIERÍA MECÁNICA	01093816	Tesis con Ciclo Taller	V-049-2021-CGT-TPIM-FIME	22.10.2021

## ENERGÍA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	ESCUELA	EXP. N°	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DICTAMEN DE COMISIÓN DE GRADOS y TÍTULOS N°	APROBADOS EN SESIÓN DEL
001	PINEDO OCAMPO, Jessica Elizabeth	INGENIERÍA EN ENERGÍA	01093877	TSP con Ciclo Taller	V-007-2021-CGT-TPIE-FIME	22.10.2021
002	LUCANA CALLE, Rigoberto Santiago	INGENIERÍA EN ENERGÍA	01093878	TSP con Ciclo Taller	V-008-2021-CGT-TPIE-FIME	22.10.2021

## PEDIDO:

El **Mg. Díaz Leiva**, solicita que los dictámenes de la Comisión de Grados y Títulos envíen a los miembros del Consejo de Facultad con las respectivas firmas.

### ACUERDO N° 158-2021-CF-FIME-UNAC

**APROBAR LOS EXPEDIENTES DE GRADOS ACADÉMICOS DE LAS ESCUELAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN ENERGÍA.**

### ACUERDO N° 159-2021-CF-FIME-UNAC

**APROBAR LOS EXPEDIENTES DE TÍTULOS DE LA ESCUELAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA.**

## **2. EXPEDIENTE DE CONVALIDACIÓN DE TRASLADO EXTERNO NACIONAL A LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA SR. RIVAS ZEA FRANK RONY**

El señor decano proyecta el OFICIO N° 029-2021-CACCC-FIME enviado por el Mg. Rogelio Efrén Cerna Reyes, Presidente de la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación.

### ACUERDO N° 160-2021-CF-FIME-UNAC

**SE PRUEBA EL EXPEDIENTE DE CONVALIDACIÓN DE TRASLADO EXTERNO NACIONAL A LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA SR. RIVAS ZEA, FRANK RONY SEGÚN SE DETALLA:**



- DICTAMEN N° 064-2021-CACCC-FIME  
RIVAS ZEA, Frank Rony Código N° 2117140018  
Documentación de Traslado Externo Nacional

### 3. CONFORMACIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DEL CERS-FIME.

El señor decano proyecta el OFICIO N° 074-21-CERS-FIME enviado por el Dr. Juan Manuel Palomino Correa, Jefe del Centro de Extensión de Responsabilidad Social.

#### **ACUERDO N° 161-2021-CF-FIME-UNAC**

**SE APRUEBA LA RECONFORMACIÓN DEL COMITE DIRECTIVO DEL CERS, SEGÚN SE DETALLA:**

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	FUNCIONES POR DESEMPEÑAR
01	Dr. Pablo Mamani Calla	Bolsa de Trabajo
02	Mg. Juan Carlos Huamán Alfaro	Seguimiento al Graduado
03	Msc. Gustavo Ordoñez Cárdenas	Convenios
04	Eco. Guillermo Alonso Gallarday Morales	Coord. de las Prácticas Profesionales y Preprofesionales.
05	Lic. Antero Grimaldo Gargurevich Oliva	Eventos Académicos

Asi mismo, da a conocer que se contará con el apoyo del alumno Juan Manuel Choque Quispe de la escuela profesional de Ingeniería Mecánica y el egresado Yamser Angelino Guillermo de la escuela profesional de ingeniería en energía.

### 4. DESIGNACIÓN DE ASESORES DEL II CICLO TALLER DE TESIS.

Se proyecta el OFICIO N° 062-2021-UI-FIME, presentado por el Dr. Mg. Nelson Alberto Díaz Leiva, Director de la Unidad de Investigación de la FIME, donde designa a los Asesores del II Ciclo Taller de Tesis 2021.

#### **ACUERDO N° 162-2021-CF-FIME-UNAC**

**SE APRUEBA LA DESIGNACIÓN DE ASESORES DEL II CICLO TALLER DE TESIS 2021, SEGÚN SE DETALLA:**



DOCENTE ASESOR	APELLIDOS Y NOMBRES TESISISTAS	TITULO PROYECTO DE TESIS
Dr. ABEL TAPIA DÍAZ	1. RAMIREZ VILCAYAURI, LUIS ANTONIO 2. VERAMENDI SANCHEZ, MARCO ANTONIO	"DISEÑO DEL SISTEMA CLEANING IN PLACE PARA REDUCIR EL TIEMPO DE LAVADO EN LA SEPARADORANX-934B, EN UNA PLANTA PESQUERA, 2021"
	3. NOVOA RAMIREZ, JORGE MIGUEL 4. YALICO MARIN, GERSON ELÍAS	"MEJORA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN PARA REDUCIR COSTOS DE FABRICACIÓN DE CAJONES DESCARGADORES EN LA EMPRESA METSO OUTOTEC, LIMA 2021"
	5. SARAYASI MEJÍA, ELVIS ELOY 6. VARILLAS VERAMENDI, JHONATAN GILMER	"DISEÑO DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE 9KW PARA MEJORAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE UNA EBC, DEL DISTRITO DE TUSI, PASCO 2021"
	7. GARCIA ALARCON, PATRICK JOEL	"DISEÑO DE UNA RED DE TUBERÍAS PARA SATISFACER LA DEMANDA DE AIRE COMPRIMIDO DE ALTA PRESIÓN EN UNA EMPRESA DE ALIMENTOS - LIMA, 2021"
Dr. DENIS ALBERTO ESPEJO PEÑA	8. MORAN SILVA, IRWING RENATO 9. SALINAS HURTADO, EDGARDO ALBERTO	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE DESPOLVORIZACIÓN DE FILTRO DE MANGAS PARA REDUCIR EL NIVEL DE CONCENTRACIÓN DE POLVO EN EL ÁREA DE CHANCADO DE UNA UNIDAD MINERA - 2019"
	10. PEREIRA ROMAN, ROBERTO TOHSIO 11. ALVAREZ BENAUTE, ILMER	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE AIREACONDICIONADO TIPO VRF DE 70 TON PARA EL CONFORT TERMICO EN LOS AMBIENTES DE LA UNIVERSIDAD
	12. ABANTO GARCIA, RENÉ BACNNER	PROPUESTA METODOLÓGICA CON EL SOFTWARE AUTOCAD PLANT 3D PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA ELABORACION DE PLANOS ISOMÉTRICOS DE TUBERIAS MENORES EN LA OFICINA TÉCNICA DEL PROYECTO TRUCK SHOP PERMANENTE FASE I-2021
	13. REYES CÓRDOVA, JHELDDO JHASMÁN	"IMPLEMENTACIÓN DEL MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD (RCM) EN EL MOLINO DE BARRAS 10'- 8" X 16' PARA REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO DE UNA EMPRESA MINERA"



DOCENTE ASESOR	TESISTAS	TITULO PROYECTO DE TESIS
Dr. FELIX ALFREDO GUERRERO ROLDAN	14. LUQUE HUAMAN, RONALD GIANCARLOS	"DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS TRACKLESS DE LA EMPRESA CORIMAYO S.A.C. EN LA U. M. PARCOY"
	15. VERA NORIEGA, JAIME ROBERTO	"METODOLOGIA DEL DISEÑO DE CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE EMPERNADO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN LA PLANTA CONCENTRADORA DE LA U. M. DE TOQUEPALA - TACNA"
	16. ACOSTA OYARCE, NANDER	"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CALOR PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN UNA EMPRESA DE PRODUCTOS DE ACERO EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO."
MG. JUAN CARLOS HUAMAN ALFARO	17. CORTEZ HERRERA, IVAN ROBINSON 18. ALBIS GAMARRA, JESUS ALFREDO DAVID	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPOVRF DE 30 TON PARA EL CONFORT TÉRMICO EN LAS OFICINAS DE LA ONG ANIQUEM – LIMA. 2021"
	19. GUERRERO VARGAS, YENSO MAKARO	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VRF DE 170 TON PARA EL CONFORT TÉRMICO EN LAS OFICINAS DEL EDIFICIO GLOBOTERRAQUEO DE LACIUDAD LIMA - 2021"
	20. RIVERO TICONA, JUNIOR JAIR	"DISEÑO DE 2 INTERCAMBIADORES DE CALOR DE 300KW PARA LA RECUPERACIÓN DE ENERGÍA EN EL PROCESO DE SECADO DE DETERGENTE DE LA PLANTA INTRADEVCO S.A LURIN - LIMA"
	21. VARGAS MESA, LENIN ELMER	"DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS EN CIRCUITO CERRADO CON TURBINA MICHELL BANKI DE 2 KW PARA EL LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS Y MÁQUINAS TÉRMICAS DE LA FIME-UNAC"
MG. LIZANDRO BERNALDO ROSALES PUÑO	22. BENITES CORDOVA, KEVIN ALEXANDER	"DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO FLOTANTE PARA MEJORAR EL ACCESO A LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS LOCALIDADES UBICADAS SOBRE LA SUPERFICIE DEL LAGO TITICACA EN EL PERÚ"
	23. CALLE LIPA, JOEL SANDRO	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE GAS NATURAL PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS ENERGÉTICOS DE LOS EQUIPOS TÉRMICOS EN UN HOTEL DE COMAS"
	24. ACOSTA HUERTA, CARLOS AUGUSTO	"DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO CENTRALIZADO PARA EL MEJORAMIENTO DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE "MASISEA", PROVINCIA CORONEL PORTILLO, REGIÓN UCAYALI"
MG. MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ	25. SOTO INGAROCA, WILLIAMS JONATHAN 26. MORENO CASTILLÓN, LUIS CRISTHIAN	"DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO FLOTANTE PARA MEJORAR EL ACCESO A LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS LOCALIDADES UBICADAS SOBRE LA SUPERFICIE DEL LAGO TITICACA EN EL PERÚ"
	27. CASTRO ALVARADO, MIGUEL AUGUSTO	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE GAS NATURAL PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS ENERGÉTICOS DE LOS EQUIPOS TÉRMICOS EN UN HOTEL DE COMAS"
	28. GIL CHACALTANA, ANDRÉ DE JESÚS	"DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO CENTRALIZADO PARA EL MEJORAMIENTO DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE "MASISEA", PROVINCIA CORONEL PORTILLO, REGIÓN UCAYALI"



## **5. MODIFICACIÓN DE TRABAJO 2021-B DE MG. DÍAZ LEIVA.**

El señor decano presenta el Oficio N° 144-2021-DAIM-FIME, enviado por el Director del Departamento Académico de Ingeniería Mecánica, donde presenta el Plan de Trabajo Individual 2021-B Corregido – Dr. Nelson Alberto Díaz Leiva.

### **ACUERDO N° 163-2021-CF-FIME-UNAC**

**SE APRUEBA EL PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL 2021-B CORREGIDO DEL DR. NELSON ALBERTO DÍAZ LEIVA CONSIDERANDO QUE SU TRABAJO DE INVESTIGACIÓN YA HA CULMINADO Y SEGÚN RESOLUCIÓN N° 065-2021-CF-FIME CONTINUARA CON EL CARGO DE DIRECTOR DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN.**

No habiendo más puntos que tratar, se da por culminada la presente sesión extraordinaria, siendo las 20.35 horas del día 29 de octubre del 2021. Firman en señal de conformidad el Decano y el secretario Académico.

**Dr. Juan Manuel Lara Márquez**  
Decano

**Mg. Carlos Zacarías Díaz Cabrera**  
Secretario Académico