



**ACTA N° 14 DE SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA**

Siendo las 14.20 horas del día viernes, 18 de diciembre de 2020, a través del aula virtual 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 representantes de los Profesores Principales: el Dr. Félix Alfredo Guerrero Roldán, el Dr. Juan Manuel Lara Márquez y el Mg. Nelson Alberto Díaz Leiva, de los Profesores Asociados: el Mg. Alfonso Santiago Caldas Basauri, el Mg. Carlos Zacarías Díaz Cabrera, el representante del Centro de Estudiantes Sr. Juan Manuel Choque Quispe; contando con el quorum reglamentario el Sr. Decano Dr. Juan Manuel Lara Márquez dio inicio la presente sesión, actuando como Secretario Académico el Mg. Carlos Zacarías Díaz Cabrera, para tratar la siguiente:

**I. AGENDA**

1. Grados y Títulos.
2. Licencia sin Goce de Haber del Dr. Jaime Gregorio Flores Sánchez.
3. Protocolo de Bioseguridad de los Laboratorios.
4. Asesores del I Ciclo Taller de Tesis 2020.

**II. DESARROLLO DE LA AGENDA**

**1. GRADOS y TÍTULOS.**

El Secretario Académico da lectura a la relación de expedientes que fueron presentados al Consejo de Facultad para la obtención del Diploma del Grado Académico de Bachiller y título profesional, por cuanto cumplen con los requisitos exigidos en el Reglamento de Grados y Títulos de la UNAC, para su aprobación en la presente sesión.

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	ESCUELA	EXP. N°
001	CHAVEZ RETUERTO, Juan Alberto	Ingeniería Mecánica	01089389
002	GARDI LUQUILLAS, Jean Peare	Ingeniería mecánica	01089369
003	QUISPE MEZA, Julio Cesar	Ingeniería Mecánica	01089955

El Decano pregunta a los miembros del Consejo de Facultad, si tienen alguna observación a los expedientes para la obtención del grado académico de Bachiller en Ingeniería Mecánica; al no haber ninguno, se da por aprobados.

**ACUERDO N° 091-2020-CF-FIME-UNAC**

**OTORGAR, EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN INGENIERÍA MECÁNICA A LOS TRES (03) EGRESADOS ARRIBA MENCIONADOS.**

El Secretario Académico da lectura a la relación de expedientes que fueron presentados al Consejo de Facultad para la obtención del Diploma de Títulos Profesionales, por cuanto cumplen con los requisitos exigidos en el Reglamento de Grados y Títulos de la UNAC, para su aprobación en la presente sesión:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	ESCUELA	EXP. N°	MODALIDAD DE TITULACIÓN
001	FELIPE HEROS, Felipe Israel	INGENIERÍA EN ENERGÍA	01088723	Trabajo de Suficiencia Profesional con Ciclo Taller
002	ZEGARRA CONDORENA, Hugo Paolo	INGENIERÍA EN ENERGÍA	01088645	Trabajo de Suficiencia Profesional con Ciclo Taller

El Dr. Félix Guerrero Roldan hace mención que algunos expedientes han sido observados por no cumplir ciertos requisitos, como por ejemplo, que los alumnos egresados deben donar un libro de la especialidad a la Biblioteca, así mismo, solicita que la Biblioteca FIME deben alcanzar una relación de



libros de la especialidad con una antigüedad no mayor a cinco años para que entre ellos escojan los alumnos que egresan.

El Decano preguntará a los miembros del consejo, si tienen alguna observación, al no haber ninguna, se dan por aprobados.

**ACUERDO N° 092-2020-CF-FIME-UNAC**

**OTORGAR, EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO EN ENERGÍA, A LOS DOS (02) BACHILLERES ARRIBA MENCIONADOS, SEGÚN CORRESPONDA.**

**ACUERDO N° 093-2020-CF-FIME-UNAC**

**SOLICITAR AL JEFE DE LA BIBLIOTECA ESPECIALIZADA DE LA FIME, LA RELACION DE LIBROS QUE DEBEN DONAR LOS EGRESADOS, INDICANDO QUE DEBEN SER ORIGINALES Y DE UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR DE 5 AÑOS.**

**2. LICENCIA SIN GOCE DE HABER DEL PROFESOR PRINCIPAL DR. JAIME GREGORIO FLORES SÁNCHEZ.**

El Secretario Académico da lectura a la solicitud del doctor Jaime Gregorio Flores Sánchez dirigida al señor Rector de la Universidad Nacional del Callao, con fecha de recepción 09/12/2020, donde solicita LICENCIA SIN GOCE DE REMUNERACIONES por motivos particulares, desde el 22 de octubre al 31 de diciembre de 2020, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 6, inciso b) del REGLAMENTO DE LICENCIAS, PERMISOS Y VACACIONES DEL PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 181-2019-CU, concordante con el Art. 115 del Reglamento de la Ley de Bases de la Carrera Administrativa, aprobado por Decreto Supremo N° 005-90-PCM.

También se dio lectura al Oficio N° 119-2020-DAIE-FIME, dirigido por el doctor Napoleón Jáuregui Nongrados en su calidad de Director del Departamento de Ingeniería en Energía, donde señala que el docente en mención no presta servicios desde el 21.OCT.2020 hasta la fecha; que el ausentismo de sus funciones no tiene ningún sustento legal y que debe declararse en abandono la plaza del docente en mención, toda vez, que ha dejado de trabajar sin esperar sea aceptada su solicitud de licencia y de acuerdo a ley ha excedido los plazos mínimos de abandono.

Luego de las deliberaciones donde también participo el Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados el cual ratifica su posición como Director del Departamento Académico de Ingeniería en Energía, y quedan dos ponencias, una del doctor Félix Guerrero por que se le otorgue la licencia sin goce de remuneraciones al doctor Jaime Flores Sánchez y la otra sustentada por el Magister Alfonso Caldas porque se curse el expediente a asesoría jurídica que se pronuncia a través de un informe técnico, para después emitir opinión y acuerdo.

El señor Decano somete a votación las ponencias ganando la propuesta de que el expediente vaya a consulta a asesoría jurídica por tres votos contra dos.

**ACUERDO N° 094-2020-CF-FIME-UNAC**

**REMITIR EL EXPEDIENTE DEL DOCTOR JAIME GREGORIO FLORES SANCHEZ, REFERENTE A SU PEDIDO DE LICENCIA SIN GOCE DE REMUNERACIONES A LA OFICINA DE ASESORÍA JURIDICA PARA SU OPINION TECNICA, EN RELACIÓN A SI LE CORRESPONDE O NO LA LICENCIA QUE ESTÁ SOLICITANDO.**

**3. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE LOS LABORATORIOS.**

El señor Decano felicita al Mg. Martín Sihuy Fernández por la elaboración del presente protocolo y lamenta que algunos coordinadores no asistan a las reuniones convocadas por el jefe de los laboratorios, asimismo da a conocer que se les ha cursado un memorándum de incumplimiento a los docentes involucrados en la inasistencia a sus reuniones.

El Mg. Alfonso Caldas Basauri, manifiesta que existen inconsistencia en los artículos 6,10, donde indica que el docente debe tomar la temperatura a los estudiantes, y que se debería devolverse dicho protocolo para su corrección.



El Dr. Félix Guerrero Roldan, tiene la misma opinión, que efectivamente se deben hacer algunos ajustes, que todos los coordinadores deben participar y que en el protocolo debe especificarse el material necesario para su implementación.

El decano opina que debería de haber una sub-comisión de seguridad y otra sub-comisión de compra de materiales.

El Dr. Jáuregui indica que actualmente existe en la UNAC una comisión encargada del protocolo de seguridad y que de igual manera en la FIME debería de haber subcomisiones, pero que deberían tener un respaldo de reconocimiento legal.

El Decano también indica que los coordinadores deben presentar un informe técnico sobre el estado de los laboratorios, su equipo y materiales

Después de una breve deliberación se acuerda regresar el expediente al Jefe de los laboratorios para ser tratado con mayor rigurosidad.

**ACUERDO N° 095-2020-CF-FIME-UNAC**

**REMITIR EL EXPEDIENTE A LA JEFATURA DE LOS LABORATORIOS PARA QUE EN REUNION CON LOS COORDINADORES PERFECCIONEN EL PRESENTE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD. LOS COORDINADORES DEBEN EMITIR UN INFORME TECNICO SOBRE LA SITUACIÓN EN QUE SE ENCUENTRA LOS LABORATORIOS, SUS EQUIPOS Y MATERIALES. PROPONER LA FORMACION DE COMISIONES DE SEGURIDAD Y DE COMPRA DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO.**

**4. ASESORES DEL I CICLO TALLER DE TESIS 2020**

El decano indica que habiendo una Resolución de aprobación del Cronograma del I CICLO TALLER DE TESIS- 2020, que en su oportunidad no se encontraba la relación de Asesores, por lo que el coordinador Mg. Vladimiro Contreras está solicitando la aprobación de los asesores que se encuentran trabajando en el I Ciclo Taller de Tesis-2020, así mismo informa que dichos asesores cuentan con su habilitación en el Colegio Profesional de su especialidad.

El Decano pregunta a los miembros del Consejo de Facultad, si existe alguna observación; al no haber ninguna, se da por aprobado.

**ACUERDO N° 096-2020-CF-FIME-UNAC**

**APROBAR LOS ASESORES DEL I CICLO TALLER DE TESIS-2020 PROPUESTOS POR EL COORDINADOR, MG. VLADIMIRO CONTRERAS TITO.**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	TÍTULO DE TESIS	ASESOR
001	CAJACURI ACOSTA DAVID ALEJANDRO	"DISEÑO DE UN MANDRINADOR PORTATIL DE BAJO COSTO PARA RECTIFICACIONES DE AGUJEROS DE 50 A 200 MM DE DIAMETRO PARA UNA EMPRESA METALMECANICA"	Msc. Gustavo Ordoñez Cárdenas (Asociado TC)
002	CAMACHO BORJA REYNALDO WILIANS	"DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE 26.79 TON Y PRESURIZACIÓN A 25 Pa PARA MANTENER EL CONFORT TÉRMICO DE LA SALA ELECTRICA 292400-ER-001 EN LA UNIDAD MINERA TOQUEPALA"	Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay (Principal - DE)
003	TOMASTO CÓRDOVA REYNALDO AUGUSTO		
004	DE LA CRUZ ENCARNACION JUAN MOISES	"DISEÑO DE CANTONERA PARA CUCHARA DE EQUIPO DE ACARREO-SCOOPTRAM DE 4.75M³ DE CAPACIDAD PARA REDUCIR LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA MINA SANTA LUISA"	Msc. Gustavo Ordoñez Cárdenas (Asociado TC)



005	HUYHUA MUÑOZ HELBER ALEXIS	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA SOLDADURA DE TUBERÍAS DE COMPOSICION CROMO – MOLIBDENO PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACION DE LA REFINERÍA DE TALARA - PIURA	Msc. Gustavo Ordoñez Cardenas (Asociado TC)
006	CHAVARRIA CHAVEZ JESUS MANUEL	"DISEÑO DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIO POR TUBERÍA HÚMEDA PARA LA SALA DE CABLES DEL EDIFICIO DE CONTROL DEL PLANTA DE TRATAMIENTO DEL AGUA DE MAR DE REFINERÍA TALARA"	Dr. Juan Manuel Palomino Correa (Principal - DE)
007	GARRIDO LIÑAN GERMAN LARSSON		
008	MENESES CRISPIN JOSE	"DISEÑO Y MONTAJE DE UNA ESTRUCTURA CON COBERTOR DE MALLA RASCHEL DE 1800 M2 PARA MITIGAR LA RADIACIÓN SOLAR. I.E. 0089 MANUEL GONZÁLEZ PRADA DE CAMPOY - SJL"	Mg. Eliseo Paez Apolinario (Asociado - TP)
009	PINTO YATACO RODERICK PABLO	"DISEÑO DE UN ASCENSOR ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE 300kg PARA EL ACCESO DE PERSONAS DISCAPACITADAS HASTA EL TERCER NIVEL DEL PABELLÓN DE AULAS DE LA FIME – UNAC"	Dr. Juan Manuel Palomino Correa (Principal - DE)
010	ROMERO ROMERO JORGE LUIS	"DISEÑO DE UN SISTEMA ALTERNATIVO DE TUBERÍAS EN LA CONDUCCIÓN DE GAS NATURAL DE 340 MBAR PARA REDUCIR COSTOS DE INVERSIÓN EN UN CENTRO DE CAPACITACIÓN EN SAN MIGUEL-LIMA"	Mg. Alfonso Santiago Caldas Basauri (Asociado - DE)
011	ZEVA SANTANDER BRYAN ALONSO	DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SU INCIDENCIA EN LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS CAMINEROS DE LA MUNICIPALIDAD DE VENTANILLA	Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay (Principal - DE)
012	MORAN ZUASNABAR JUAN FRANCISCO JUNIOR	"DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RETROALIMENTACIÓN CON ESTERILIZADOR ROTATIVO CONTINUO DE 20 HP PARA LA REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA EN UNA PLANTA PROCESADORA DE LECHE. LIMA-PERU"	Mg. Juan Carlos Huaman Alfaro (Auxiliar - DE)
013	ANCHANTE BARRIENTOS KENY	"DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA POR CORRIENTE IMPRESA PARA MITIGAR LA CORROSIÓN EN TUBERÍAS ENTERRADAS EN LA PLANTA DE FRACCIONAMIENTO PLUSPETROL-PISCO"	Mg. Alfonso Santiago Caldas Basauri (Asociado - DE)
014	CARRILLO GONZALES JOSE ANTONIO		
015	MITMA HUAMÁN ANTONY PIERE	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE 10KW POR ABSORCIÓN Y FUENTE SOLAR PARA REDUCIR COSTOS DE OPERACIÓN EN EL CENTRO DE CÓMPUTO DE LA FACULTAD INGENIERÍA MECÁNICA-ENERGÍA-UNAC"	Dr. Juan Manuel Palomino Correa (Principal - DE)
016	COSI MAMANI JORGE EDUARDO	"DISMINUCIÓN DE LOS DAÑOS EN LA INSTALACIÓN DE LAS GUÍAS DE VÁLVULA EN CULATAS DE MOTORES DIÉSEL UTILIZANDO EL MÉTODO DE MANDRIL CALIBRADO EN VEZ DEL PROCEDIMIENTO CONVENCIONAL"	Msc. Gustavo Ordoñez Cardenas (Asociado TC)
017	VALVERDE GIORDANO CHRISTIAM RAÚL	"DISEÑO DE UN SISTEMA ALTERNATIVO DE TUBERÍAS EN LA CONDUCCIÓN DE GAS NATURAL DE 340 MBAR PARA REDUCIR COSTOS DE INVERSIÓN EN UN CENTRO DE CAPACITACIÓN EN SAN MIGUEL-LIMA"	Mg. Alfonso Santiago Caldas Basauri (Asociado - DE)
018	FLORES AVILA ANIBAL JUNIOR	"DISEÑO DE UN SISTEMA GEOTÉRMICO VERTICAL DE BAJA ENTALPÍA DE 32708 KCAL/HR PARA MANTENER LAS CONDICIONES DE CONFORT EN EL HOTEL CASA ANDINA SELECT EN MOQUEGUA"	Dr. Juan Manuel Palomino Correa (Principal - DE)
019	CURIÑAUPA PEREZ SHEILA CORIN		
020	FIERRO CARRASCO CRISTIAN MICHAEL	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE 30 TON POR MEDIO DE AGUA HELADA PARA BRINDAR CONFORT TÉRMICO EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE MITSUI & CO LIMA-PERU"	Mg. Juan Carlos Huaman Alfaro (Auxiliar - DE)



021	MOYA TARAZONA WILMER	"IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGIA BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) EN EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA DE DETALLE PARA PROYECTOS PIPING Y SU INCIDENCIA CON LOS INDICADORES DE GESTION EN LA EMPRESA DEMOCAD E.I.R.L. – Lima, 2020."	Mg. Alfonso Santiago Caldas Basauri (Asociado - DE)
022	SANCHEZ JUAREZ FRANKLIN		
023	GALVEZ MORENO MIGUEL ANGEL	"DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO MEDIANTE LAS ESTRATEGIAS DEL RCM Y SU INFLUENCIA EN LA DISPONIBILIDAD OPERACIONAL DE LOS CAMIONES VOLKSWAGEN WORKER COMPACTADOR 17250 DE LA EMPRESA INNOVA AMBIENTAL"	Mg. Arturo Percey Gamarra Chinchay (Principal - DE)
024	LAVERIANO HIDALGO MIGUEL ANGEL	"DISEÑO DE UNA CENTRAL FOTOVOLTAICA DE 1MWp CONECTADO A LA RED ELECTRICA INTERNA EN MEDIA TENSION PARA REDUCIR LA FACTURACION ELECTRICA DE LA UNIDAD MINERA ANDALUCITA EN PAITA - PIURA"	Mg. Eliseo Paez Apolinario (Asociado - TP)
025	RIVERA MOLINA JHAIR JUAN CARLO	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE 10 TON DE FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE ENFRIADO POR AGUA PARA EL CONFORT DE LA OFICINA SIMPLEX GO"	Mg. Eliseo Paez Apolinario (Asociado - TP)
026	GÓMEZ SILVA CARLOS ANDRÉS	"DISEÑO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO PARA SU COMERCIALIZACIÓN EN UNA PLANTA ENVASADORA – PADRE ABAD – UCAYALI"	Mg. Eliseo Paez Apolinario (Asociado - TP)
027	TOMAYQUISPE LLAMOCCA JESÚS		
028	TRINIDAD MEZA GEISER DANIEL	"PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD PARA LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS TIPO TIJERAL DE 2000 m2. SUPERMERCADO WONG GARDENIAS – LIMA"	Mg. Juan Carlos Huamán Alfaro (Auxiliar - DE)

No habiendo más puntos que tratar, se da por culminada la presente sesión, siendo las 16 horas del día 18 de diciembre del 2020. Firman en señal de conformidad el Decano y el Secretario Académico.

**Dr. Juan Manuel Lara Márquez**  
Decano

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