



Callao, 29 de octubre del 2021

Señor:

Presente.-

Con fecha veintinueve de octubre de dos mil veintiuno, se ha expedido la siguiente Resolución:

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD Nº 211-2021-CF-FIME.- CALLAO, 07 DE JULIO DE 2021.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO;

Visto, el Oficio Nº 062-2021-UI-FIME del 26.10.2021, con el cual, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad, hace llegar la relación de docentes asesores del II Ciclo Taller de Tesis 2021 y solicita la aprobación del Consejo de Facultad.

CONSIDERANDO:

Que, con Resolución de Consejo Universitario Nº 245-2018-CU de fecha 30.10.18; se aprueba el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, que consta de Ciento Cuarenta (140) Artículos y nueve (09) Disposiciones Transitorias;

Que, según Art. Nº 33 del TÍTULO III. CAPÍTULO II: MODALIDADES DE GRADUACIÓN Y TITULACIÓN, del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, indica: "Para la graduación académica el estudiante o egresado presenta, desarrolla y sustenta una tesis, trabajo de suficiencia profesional o trabajo académico. La titulación por modalidad de tesis se realiza por dos procedimientos: a) Sin ciclo de tesis, y b) Con ciclo de tesis...";

Que, de acuerdo al Artículo 50º del precitado Reglamento, dice: Los docentes del ciclo y asesores están obligados a cumplir con el cronograma programado. Si por alguna razón no cumplen con el desarrollo del ciclo o con la asesoría, éstas serán recuperadas en coordinación con los participantes y bajo el control del coordinador del ciclo en horario fuera del establecido. Todo incumplimiento con el cronograma está sujeto al descuento económico de ley correspondiente;

Que, con Resolución Rectoral Nº 285-2021-R del 17.05.2021, se aprueba, la DIRECTIVA Nº 002-2021-R PARA LA TITULACIÓN PROFESIONAL POR LA MODALIDAD DE TESIS CON CICLO DE TALLER DE TESIS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO;

Que, según el CAPÍTULO IX: DE LOS ASESORES de la citada Directiva, en los puntos 9.1, 9.2, 9.3 y 9.4, se establece que los asesores de Tesis, son propuestos al Decano de la Facultad, por el Comité Directivo de la Unidad de Investigación de la Facultad, y son designados por el Consejo de Facultad; también indica que el número de asesores permite cubrir un total de tres tesis por cada asesor y para ser propuesto como asesor tiene como mínimo los mismos requisitos que se indican para los docentes responsables del dictado de los módulos;

Que, con Resolución de Consejo de Facultad Nº 120-2021-CF-FIME, de fecha 06 de agosto de 2021, se designa, al Coordinador del II Ciclo Taller de Tesis 2021 para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Mecánico e Ingeniero en Energía de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la UNAC, recayendo en el profesor, asociado a tiempo completo, Mg. JORGE LUIS ILQUIMICHE MELLY;

Que, mediante Resolución Nº 158-2021-CF-FIME de 06.08.2021, APRUEBA, el CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, DOCENTES, PERSONAL ADMINISTRATIVO Y PRESUPUESTO DEL II CICLO TALLER DE TESIS 2021 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía, de la Universidad Nacional del Callao;

Que, con Resolución Nº 175-2021-CF-FIME del 23.09.2021, se MODIFICA, el CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL II CICLO TALLER DE TESIS 2021 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía, de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con Resolución Nº 158-2021-CF-FIME del 20.08.2021, solo en el extremo referido al INICIO DE LAS ACTIVIDADES, DOCENTE Y PRESUPUESTO, por las razones expuestas, el mismo que se adjunta y forma parte integrante de la presente Resolución;

Que, mediante el documento del visto, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad, hace llegar la relación de docentes asesores del II Ciclo Taller de Tesis 2021 y solicita la aprobación del Consejo de Facultad;



Que, el Consejo de Facultad FIME, en su en sesión extraordinaria de fecha 29.10.2021, aprueba la designación de los docentes asesores del II Ciclo Taller de Tesis 2021, situación que se hace necesario emitir el instrumento legal correspondiente;

Estando a lo expuesto y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria 30220, el Estatuto de la UNAC y el ROF de la Universidad Nacional del Callao, y a fin de contribuir con el normal desarrollo académico y administrativo de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía y debido a la emergencia nacional por COVID-19 y frente a la medida de aislamiento social obligatorio (cuarentena), dispuesta en el D.S. Nº 044-2020-PCM y al amparo del D.U. Nº 026-2020 que autoriza modificar el lugar de prestación de servicios de los trabajadores para implementar el trabajo remoto, y en cumplimiento de la Resolución Nº 068-2020-CU del 25 de marzo de 2020 que aprueba la modificación del lugar de la prestación de servicios de docentes y administrativos de la Universidad Nacional del Callao;

RESUELVE:

1º **DESIGNAR**, a los **DOCENTES ASESORES DE II CICLO TALLER DE TESIS 2021** de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la UNAC, los mismos que se indican:

DOCENTE ASESOR	APELLIDOS Y NOMBRES TESISTAS	TITULO PROYECTO DE TESIS
DR. ABEL TAPIA DÍAZ	RAMIREZ VILCAYURI, LUIS ANTONIO	"DISEÑO DEL SISTEMA CLEANING IN PLACE PARA REDUCIR EL TIEMPO DE LAVADO EN LA SEPARADORA NX-934B, EN UNA PLANTA PESQUERA, 2021"
	VERAMENDI SANCHEZ, MARCO ANTONIO	
	NOVOA RAMIREZ, JORGE MIGUEL	"MEJORA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN PARA REDUCIR COSTOS DE FABRICACIÓN DE CAJONES DESCARGADORES EN LA EMPRESA METSO OUTOTEC, LIMA 2021"
	YALICO MARIN, GERSON ELÍAS	
	SARAYASI MEJÍA, ELVIS ELOY	"DISEÑO DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE 9KW PARA MEJORAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE UNA EBC, DEL DISTRITO DE TUSI, PASCO 2021"
	VARILLAS VERAMENDI, JHONATAN GILMER	
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	MORAN SILVA, IRWING RENATO	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE DESPOLVORIZACIÓN DE FILTRO DE MANGAS PARA REDUCIR EL NIVEL DE CONCENTRACIÓN DE POLVO EN EL ÁREA DE CHANCAO DE UNA UNIDAD MINERA - 2019"
	SALINAS HURTADO, EDGARDO ALBERTO	
	PEREIRA ROMAN, ROBERTO TOHSIO	"DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VRF DE 70 TON PARA EL CONFORT TERMICO EN LOS AMBIENTES DE LA UNIVERSIDAD"
	ALVAREZ BENAUTE, ILMER	
	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"
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"	
Dr. FELIX ALFREDO GUERRERO ROLDAN	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"
	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"
	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	CORTEZ HERRERA, IVAN ROBINSON	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VRF DE 30 TON PARA EL CONFORT TÉRMICO EN LAS OFICINAS DE LA ONG ANIQUEM - LIMA, 2021"
	ALBIS GAMARRA, JESUS ALFREDO DAVID	
	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 LA CIUDAD LIMA - 2021"
	RIVERO TICONA, JUNIOR JAIR	"DISEÑO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE 440KW PARA LA RECUPERACIÓN DE ENERGIA EN EL PROCESO DE SECADO DE DETERGENTE DE LA PLANTA INTRADEVCO S.A LURIN - LIMA"
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	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"
	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"
	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	SOTO INGARDOCA, WILLIAMS JONATHAN	"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"
	MORENO CASTILLON, LUIS CRISTHIAN	
	CASTRO ALVARADO, MIGUEL AUGUSTO	"DISEÑO MECANICO COMPARATIVO DE UN REDUCTOR POR TREN DE ENGRANAJES Y EPICICLICO PARA EL SISTEMA DE TRANSMISION DE UN WINCHE PESQUERO DE 3.0t Y SU INCIDENCIA EN LOS COSTOS DE FABRICACION"
	GIL CHACALTANA, ANDREÉ 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"

2º **INDICAR**, que los docentes asesores, desarrollarán las funciones de:

- Brinda asesoría a los bachilleres inscritos en el ciclo de tesis que le fueron asignados, en todos los aspectos de la ejecución de la tesis, desde la formulación del proyecto hasta la redacción del informe final y sustentación de la misma.
- Evalúa el proceso que realiza el bachiller inscrito en el ciclo de tesis, desde la concepción del proyecto hasta el proceso de redacción y sustentación de la tesis.
- Evaluar la culminación de la elaboración de Tesis.

3º **INDICAR**, que los Asesores están obligados a cumplir con la programación de las actividades académicas establecidas; si por razón de fuerza mayor justificada incumplen con el desarrollo de sus actividades, éstas deben recuperarse obligatoriamente en coordinación con los participantes y el Coordinador, caso contrario es sujeto al descuento económico correspondiente.

4º **TRANSCRIBIR**, la presente Resolución al Coordinador del Ciclo Taller, Unidad de Investigación e interesados para su conocimiento y fines pertinentes.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

Fdo. DR. JUAN MANUEL LARA MÁRQUEZ- Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao.-

Fdo. MG. CARLOS ZACARÍAS DÍAZ CABRERA.- Secretario Académico.-

Lo que transcribo a usted, para su conocimiento y fines consiguiente.

Dr. Juan Manuel Lara Márquez
Decano

Mg. Carlos Zacarías Díaz Cabrera
Secretario Académico