



Callao, 07 de julio del 2021

Señor:

**Presente.-**

Con fecha siete de julio de dos mil veintiuno, se ha expedido la siguiente Resolución:

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD Nº 109-2021-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 043-2021-UI-FIME, recepcionado virtualmente el 05.07.2021, con el cual, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad, hace llegar la relación de docentes asesores del I 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 068-2021-CF-FIME, de fecha 23 de abril de 2021, se designa, a la Coordinadora del I 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 la profesora, asociada a tiempo completo, Mg. YOLANDA ROSA AVALOS SIGUENZA;

Que, mediante Resolución Nº 091-2021-CF-FIME de 01 de junio de 2021, se aprueba el Cronograma de Actividades del I Ciclo Taller de Tesis 2021, iniciando sus clases: Módulo de Tesis I: del 12 de junio al 04 de julio de 2021, Módulo de Tesis II: del 10 de julio al 01 de agosto de 2021 y Módulo de Tesis III: del 07 al 29 de agosto de 2021;

Que, con Resolución Nº 100-2021-CF-FIME del 16 de junio de 2021, se aprueba MODIFICAR, el CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL I CICLO TALLER DE TESIS 2021 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la UNAC, aprobado por Resolución Nº 091-2021-CF-FIME del 01.06.2021, solo en el extremo referido al 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 I Ciclo Taller de Tesis 2021 y solicita la aprobación del Consejo de Facultad;



Que, el Consejo de Facultad FIME, en su en **sesión ordinaria de fecha 07.07.2021, aprueba la designación de los docentes asesores del I 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, ya 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 DEL I CICLO TALLER DE TESIS 2021** de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la UNAC, los mismos que se indican:

Nº	ASESOR	APELLIDOS Y NOMBRES	TÍTULO DE PROYECTO DE TESIS
1	Mg. Adolfo Orlando Blas Zarzosa	León Valverde Katherine	"DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO E INTERCONECTADO A LA RED PARA LA REDUCCIÓN DEL COSTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA EMPRESA MOTOREX S.A. - 2021"
2		Fernández Zárate Miryam Johana	
3		Chavez Falla Thalia Elizabeth	"DISEÑO DE UN SISTEMA HÍBRIDO EÓLICO FOTOVOLTAICO AISLADO PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL EN EL ANEXO QUEBRADA HONDA, DISTRITO CATACHE-CAJAMARCA"
4		Solis Ilizarbe Evelin Pilar	
5	Mg. Alfonso Santiago Caldas Basauri	León Arellano Arnold	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA RECUPERADA DE LA DESCARGA DE RELAVE PARA REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA FRESCA EN UNA UNIDAD MINERA EN QUIACA - PUNO 2021"
6		Salazar Vega Heide Liseth	"OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA REACTIVA MEDIANTE EL USO DE UN BANCO DE CAPACITORES PARA UNA EMPRESA DEL SECTOR MANUFACTURERO UBICADA EN LURÍN-2021"
7		Arbulú Sobrino Pablo César	
8		Apolinario Cruz Antony Ivan	"IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MEJORA DE LA PRODUCCIÓN, APLICANDO LA METODOLOGÍA LEAN MANUFACTURING EN LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE LIMA METROPOLITANA 2021"
9	Mg. Juan Carlos Huaman Alfaro	García León Gabriel Alonso	"DISEÑO DE UNA CÁMARA FRIGORÍFICA CON REFRIGERANTE R-404A PARA MANTENER LA CADENA DE FRÍO DE 5 TONELADAS DE VACUNAS COVID-19. EMPRESA J&R PERUVIAN S.A.C. - LIMA 2021"
10		Romero Hernández Ricardo José	
11		Alvarado Chuquizuta Joseph Alexander	"DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, DE 11 TON PARA ALCANZAR LAS CONDICIONES DE CLIMATIZACIÓN EN LA SALA DE ANGIOGRAFÍA. INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA"
12		Marin Montoya Brandon Bruce	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES DE ALTO FLUJO PARA EL ABASTECIMIENTO DE 120 CAMAS HOSPITALARIAS EN PANDEMIA EN EL HOSPITAL II RAMÓN CASTILLA - LIMA. 2021"
13	Mg. Martín Toribio Sihuay Fernandez	Tello Aguilar Julio César	"DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE BOMBEO FOTOVOLTAICO PARA CUBRIR LA DEMANDA DEL RECURSO HIDRICO EN LAS FAMILIAS DE LA COMUNIDAD DEL REMANSO-LORETO-2021"
14		Torres Ariza Nelson David	
15		Hervias Segovia Alejandro José	"DISEÑO MECANICO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO PARA CUBRIR LA DEMANDA DE GAS NATURAL EN LOS EQUIPOS DE LA SALA FUERZA DE VAPOR EN UNA EMPRESA PESQUERA - CALLAO. 2018"
16		Carrasco Huapaya Eduardo Miguel	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA CON JETFAN PARA EXTRAER LA CONCENTRACIÓN DE GASES CONTAMINANTES EN LOS ESTACIONAMIENTOS DEL EDIFICIO MULTIFAMILIAR MARBELLO. MAGDALENA"



17	Mg. Yasser Yarin Achachagua	Chávez Castañeda Brian Robert	"PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS EN LA FLOTA DE UNA EMPRESA PESQUERA, LIMA 2021"
18		Robles Céspedes Jeancarlo Francesco	
19		Arata Panduro Piero Humberto	"MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD PARA INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD EN EQUIPOS CRÍTICOS EN UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO - CALLAO - 2021"
20		De La Cruz Tornero Frank Giancarlos	
21	Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados	Moran Reynaga Pedro Manuel	"DISEÑO DE UNA PLANTA DE OXIGENO CON CONSUMO ÓPTIMO DE ENERGÍA PARA EL COMPLEJO HOSPITALARIO PNP LUIS N. SÁENZ - 2021"
22		Bedon Estupiñan Miguel Ángel	
23		Zevallos Villayzán Winer Hernán	"DISEÑO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE BIOGÁS PARA EL CONSUMO DE ENERGÍA TÉRMICA DE LA EMPRESA CENTRO INDUSTRIAL Y COMERCIAL PORCINO SAC DE HUARAL, AÑO 2021"
24		Chate Mallqui Wilfredo	

- 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