



Callao, 18 de diciembre del 2020

Señor:

Presente.-

Con fecha dieciocho de diciembre de dos mil veinte, se ha expedido la siguiente Resolución:

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD Nº 105-2020-CF-FIME.- CALLAO, 18 DE DICIEMBRE DE 2020.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO;

Visto, el punto de agenda Nº 04, Asesores del I Ciclo Taller de Tesis 2020, de la sesión extraordinaria del Consejo de Facultad del día 18.12.2020, en el cual, el Coordinador del Ciclo Taller de Tesis 2020 de la FIME-UNAC, solicita la aprobación de los asesores del citado Ciclo Taller.

CONSIDERANDO:

Que, según el Artículo 180 del Estatuto de la UNAC las atribuciones de los Consejos de Facultad son: Cumplir y hacer cumplir la Ley, el Estatuto y los Reglamentos; así como los acuerdos de la Asamblea Universitaria y del Consejo Universitario que sean de su competencia, bajo responsabilidad;

Que, el Comité Electoral de la Universidad Nacional del Callao, mediante Resolución Nº 020-2020-CEU-UNAC del 04 de setiembre del 2020, en cuyo Artículo Noveno se PROCLAMA GANADORES y en consecuencia Representantes Docentes ante el Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao;

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, con Resolución de Consejo de Facultad Nº 013-2020-CF-FIME, de fecha 28 de setiembre de 2020, se designa, al Coordinador del I Ciclo Taller de Tesis 2020 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, al docente asociado a tiempo completo, Mg. VLADIMIRO CONTRERAS TITO;

Que, mediante Resolución Nº 077-2020-CF-FIME de fecha 03 de noviembre de 2020, se aprueba el Cronograma de Actividades del I Ciclo Taller de Tesis 2020, iniciando sus clases: Módulo de Tesis I: del 14 de noviembre al 06 de diciembre de 2020, Módulo de Tesis II: del 12 de diciembre de 2020 al 03 de enero de 2021 y Módulo de Tesis III: del 09 al 31 de enero de 2021;

Que, con Resolución Nº 096-2020-CF-FIME de fecha 09 de diciembre de 2020, se aprueba MODIFICAR, el CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL I CICLO TALLER DE TESIS 2020 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la UNAC, aprobado por Resolución Nº 077-2020-CF-FIME de fecha 03.11.2020, solo en el extremo referido al INICIO DE CLASES (Módulo II, del 19 de diciembre de 2020 al 10 de enero de 2021 y del Módulo III, del 16 de enero al 07 de febrero de 2021), PRESUPUESTO Y LOS DOCENTES QUE PARTICIPARAN EN EL DICTADO DE: MODULO 1, DESARROLLO DE TESIS I: MG. JORGE LUIS ALEJOS ZELAYA, MODULO 2, DESARROLLO DE TESIS II: MG. MARTÍN TORIBIO SIHUAY FERNÁNDEZ y MODULO 3, DESARROLLO DE TESIS III: DR. RUBÉN FRANCISCO PÉREZ BOLÍVAR, quedando subsistentes los demás extremos de la precitada Resolución;

Que, mediante oficio Nº 097-2020-UI-FIME, el Director de la Unidad de Investigación de la FIME, informa que en sesión extraordinaria del Comité Directivo de Investigación, se acordó designar a los asesores del I Ciclo Taller de Tesis 2020;

Que, visto, el punto de agenda Nº 04, Asesores del I Ciclo Taller de Tesis 2020, de la sesión extraordinaria del Consejo de Facultad del día 18.12.2020, en el cual, el Coordinador del Ciclo Taller de Tesis 2020 de la FIME-UNAC, solicita la aprobación de los asesores del citado Ciclo Taller;



Que, el Consejo de Facultad FIME, en su **sesión Extraordinaria de fecha 18.12.2020**, **aprueba la designación de los docentes asesores del I Ciclo Taller de Tesis 2020**, 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 RDF 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 2020** de la Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía de la UNAC, los mismos que se indican:

| Nº | 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 4.75M ³ 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 Cárdenas (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 Páez 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 | ZEA 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 Huamán 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 Cárdenas (Asociado - TC) |
| 017 | VALVERDE GIORDANO CHRISTIAN 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-PERÚ" | Mg. Juan Carlos Huamán 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 Páez 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 Páez 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 Páez 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) |

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

- Brindar asesoría a los bachilleres inscritos, 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;



- Evaluar el proceso que realiza el bachiller, 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