



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

RESOLUCIÓN CONSEJO DE FACULTAD N° 139-2017-CF-FIME

Bellavista, Octubre 12 de 2017.

EL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.

Visto, Oficio N° 086-2017-UI-FIME, de fecha 11.10.17, en el cual el Director de la Unidad de Investigación, Mg. Vladimiro Contreras Tito, hace llegar la APROBACIÓN Y DESIGNACIÓN DE ASESORES DEL II CICLO DE TESIS DE LA FIME, la cual fue aprobada por el Comité Directivo de la Unidad de Investigación en su sesión ordinaria del día miércoles 05.07.17, la cual hace llegar para ser aprobada en Consejo de Facultad;

CONSIDERANDO:

Que, según el Art.º 28 del CAPITULO V DE TITULACIÓN CON CICLO DE TESIS del REGLAMENTO DE GRADOS Y TITULOS DE PRE-GRADO – UNAC, dice: El estudiante que opte por la Modalidad de Titulación con Ciclo de Tesis debe tener el Grado Académico de Bachiller, tener dictamen de aprobación (por la Unidad de Investigación) de su Proyecto de Tesis y cursar un Ciclo de Tesis;

Que, según el Art.º 29 del CAPITULO V DE TITULACIÓN CON CICLO DE TESIS del REGLAMENTO DE GRADOS Y TITULOS DE PRE-GRADO – UNAC, dice: El Ciclo de Tesis a cursar tiene una duración mínima de tres meses, y comprende tres módulos: a) Módulo 1: Desarrollo de Tesis I, b) Módulo 2: Desarrollo de Tesis II, c) Módulo 3: Desarrollo de Tesis III; cada asignatura tiene una duración de 40 horas efectivas, que se dictarán en cuatro semanas de diez (10) horas cada una;

Que, según el Art.º 38 del CAPITULO V DE TITULACIÓN CON CICLO DE TESIS del REGLAMENTO DE GRADOS Y TITULOS DE PRE-GRADO – UNAC, 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 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, visto el Oficio N° 086-2017-UI-FIME, de fecha 11.10.17, en el cual el Director de la Unidad de Investigación, Mg. Vladimiro Contreras Tito, hace llegar la APROBACIÓN Y DESIGNACIÓN DE ASESORES DEL II CICLO DE TESIS DE LA FIME, la cual fue aprobada por el Comité Directivo de la Unidad de Investigación en su sesión ordinaria del día miércoles 05.07.17, la cual hace llegar para ser aprobada en Consejo de Facultad;

Que, el Consejo de Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía en su *Sesión Ordinaria* del día *Jueves 12.10.17*, aprueba la Propuesta de los ASESORES DEL II CICLO DE TESIS DE LA FIME;

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;

RESUELVE:

1º.- **Aprobar y Designar**, los Asesores del II CICLO DE TESIS DE LA FIME; de la Facultad de Ingeniería de Mecánica y de Energía, de la Universidad Nacional del Callao.

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO DE PROYECTO DE TESIS	ESCUELA	ASESOR
1	PANTOJA VELASQUEZ, Jhonny Gabriel	DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTONOMO DE 6KW PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS GRANJAS-GANADERA SANTA ELENA-CAÑETE.	EN ENERGÍA	ING. JORGE LUIS ALEJOS ZELAYA
2	GONZALES URBINA, Geison Edison	"DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE CONEXION A RED DE 500KW PARA REDUCIR LA FACTURACION EN EL CONSUMO DE LA DEMANDA DE ENERGIA ELECTRICA, CENTRO DE DATOS BITEL-AREQUIPA".	EN ENERGÍA	ING. JORGE LUIS ALEJOS ZELAYA
3	ALCEDO ASPILCUETA, Luis Alberto	"DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE CONEXION A RED DE 500KW PARA REDUCIR LA FACTURACION EN EL CONSUMO DE LA DEMANDA DE ENERGIA ELECTRICA, CENTRO DE DATOS BITEL-AREQUIPA".	EN ENERGÍA	ING. JORGE LUIS ALEJOS ZELAYA
4	RETAMOZO MOLINA, Vilma Emylin	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONDUCCION HIDRULICA SOMETIDA A 43 PSIG DE PRESION Y 82 L/S DE CAPACIDAD PARA IRRIGAR 95 HECTAREAS DE CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR. FUNDO OLMOS AGROLMOS S.A.- LA LIBERTAD".	EN ENERGÍA	ING. JORGE LUIS ALEJOS ZELAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO DE PROYECTO DE TESIS	ESCUELA	ASESOR
5	RUIZ ARANA, Jorge Rene	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONDUCCION HIDRAULICA SOMETIDA A 43 PSIG DE PRESION Y 82 L/S DE CAPACIDAD PARA IRRIGAR 95 HECTAREAS DE CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR. FUNDO OLMOS AGROLMOS S.A. - LA LIBERTAD".	EN ENERGÍA	ING. JORGE LUIS ALEJOS ZELAYA
6	SANCHEZ CABEZAS, Isaac Sthidf	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 1140 M2 PARA EL AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA, SUNAT - VILLA EL SALVADOR".	MECÁNICA	ING. JORGE LUIS ALEJOS ZELAYA
7	PÉREZ PÉREZ, Carlos Enrique	"DISEÑO HIDRÁULICO DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIO DE 2000 GPM PARA PROPORCIONAR SEGURIDAD EN EL PATIO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE OPDH DEL DIQUE B DE LA PLANTA SANTO DOMINGO S.A.C. LIMA".	MECÁNICA	MG.ING.MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ
8	CAMPOS RAMÍREZ, Jeffersons Alberto	"DISEÑO HIDRÁULICO DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIO DE 2000 GPM PARA PROPORCIONAR SEGURIDAD EN EL PATIO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE OPDH DEL DIQUE B DE LA PLANTA SANTO DOMINGO S.A.C. LIMA".	MECÁNICA	MG.ING.MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ
9	GARAY PRÍNCIPE, Rubén Jairo	"DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS BIFUNCIONAL PARA REALIZAR ENSAYOS DE TRACCION Y TORSIÓN EN EL LABORATORIO DE MATERIALES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y DE ENERGIA-UNAC".	MECÁNICA	MG.ING.MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ
10	QUISPE TIRADO, Jerson Elver	"DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS BIFUNCIONAL PARA REALIZAR ENSAYOS DE TRACCION Y TORSIÓN EN EL LABORATORIO DE MATERIALES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y DE ENERGIA-UNAC".	MECÁNICA	MG.ING.MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ
11	CHÁVEZ NAVARRO, Aron Ray	"DISEÑO DE UNA TOLVA DE GRUESOS DE 45MC EN LA ZONA DE CHANCADO PRIMARIO-PLANTA UNICON-JICAMARCA".	MECÁNICA	MG.ING.MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ
12	FLORES BUSTIOS, Ricardo	"PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS DE REPARACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE 77 TRF. BANCO FINANCIERO DEL PERÚ. AGENCIA PIURA".	MECÁNICA	MG.ING.MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ
13	ESCUADERO LÓPEZ, Frank Martin	"DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA SECCIÓN DE COSMÉTICOS DE LA EMPRESA MEDIFARMA S.A. - PLANTA 2".	EN ENERGÍA	MG.ING.MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ
14	SOSA DÍAZ, Yhonatan Luis	"DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA SECCIÓN DE COSMÉTICOS DE LA EMPRESA MEDIFARMA S.A. - PLANTA 2".	EN ENERGÍA	MG.ING.MARTIN TORIBIO SIHUAY FERNANDEZ
15	BERRIOS VILA, Bladimir Diego	"SISTEMA DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA CARGADORES DE CELULARES PARA CLIENTES DEL CENTRO COMERCIAL REAL PLAZA-HUANCAYO-AREA COMEDOR".	EN ENERGÍA	MG.ING.ARTURO PERCEY GAMARRA CHINCHAY
16	NICHO RAMOS, Jorge Hugo	DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONFIABILIDAD PARA MOTORES CUMMINS QSK78 EN ANTAMINA.	MECÁNICA	MG.ING.ARTURO PERCEY GAMARRA CHINCHAY
17	MESÍAS CÓRDOVA, Vicente Luvin	MEJORAR LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO EN LA PLANTA DE PROCESADOS CÁRNICOS SAN CARLOS APLICANDO MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL TPM.	MECÁNICA	MG.ING.ARTURO PERCEY GAMARRA CHINCHAY
18	CÓRDOVA SÁNCHEZ, Alan Gustavo	"PROPUESTA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE LAS PALAS ELECTROMECAÑICAS TZ MODELO WK-12 EN LA MINERA SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A".	MECÁNICA	MG.ING.ARTURO PERCEY GAMARRA CHINCHAY
19	ROBLES CÉSPEDES, Jeancarlo Francesco	"PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS DE LA EMBARCACIÓN PESQUERA DON LUIS APLICANDO SAP-MÓDULO PM".	MECÁNICA	MG.ING.ARTURO PERCEY GAMARRA CHINCHAY
20	DIAZ MARCOS, Daniel Elvis	"MODIFICACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN DE CALDERAS PIROTUBULARES DE 300 Y 600 BHP DE QUEMAR PETROLEO RESISUAL A GAS LICUADO DE PETROLEO PARA DISMINUIR LA CONTAMINACION AMBIENTAL".	EN ENERGÍA	MSC.ING.GUSTAVO ORDOÑEZ CARDENAS
21	SALLAGO ESPINOZA, Roberth	"DISEÑO DE UN REACTOR QUIMICO DE 15.000 GAL PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE USO DOMESTICO RECICLADO".	MECÁNICA	MSC.ING.GUSTAVO ORDOÑEZ CARDENAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO DE PROYECTO DE TESIS	ESCUELA	ASESOR
22	BERROSPI PADILLA, Iván Guido	"DISEÑO DE UN MECANISMO ESPECIAL PARA FACILITAR LAS SOLDADURAS DE COSTURA CIRCUNFERENCIAL EN CONDICIONES FORZADAS MEDIANTE LOS PROCESOS DE SOLDADURA SEMIAUTOMÁTICOS".	MECÁNICA	MG.ING. GUSTAVO ORDOÑEZ CARDENAS
23	CÁRDENAS PINEDA, José Manuel	"DISEÑO DE RECIPIENTE A PRESIÓN DE 5 M3 DE CAPACIDAD CON SISTEMA DE ENCHAQUETADO Y AGITACIÓN PARA AUMENTAR CAPACIDAD DEL PROCESO DE LATENCIA DE LA CEPA BACTERIANA".	MECÁNICA	MG.ING. GUSTAVO ORDOÑEZ CARDENAS
24	MEJÍA MORENO, Juan José	"DISEÑO DE RECIPIENTE A PRESIÓN DE 5 M3 DE CAPACIDAD CON SISTEMA DE ENCHAQUETADO Y AGITACIÓN PARA AUMENTAR CAPACIDAD DEL PROCESO DE LATENCIA DE LA CEPA BACTERIANA".	MECÁNICA	MG.ING. GUSTAVO ORDOÑEZ CARDENAS
25	COLLACHAGUA SIMON, Wilfredo Dante	RECUPERACION FUNCIONAL DE UNA NAVE INDUSTRIAL MEDIANTE EL ANALISIS DE SU ESTRUCTURA PARA LA OPERATIVIDAD DE DOS GRÚAS PUENTES-MINERA YANACOCCHA-CAJAMARCA.	MECÁNICA	ING. EMILIANO LOAYZA HUAMAN
26	VIVANCO TORRES, Kevin Enrique	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CONDENSADO PARA GENERAR UN AHORRO DE ENERGÍA TÉRMICA EN LAS CALDERAS DE UNA EMPRESA DE LÁCTEOS".	EN ENERGÍA	ING. EMILIANO LOAYZA HUAMAN
27	MELGAR BARZOLA, José Alejandro	"DISEÑO DE UNA PRESA HIDRAULICA VERTICAL PARA EL EMPACADO DE 15 TON/HORA DE CARTON Y PLASTICO".	MECÁNICA	ING. EMILIANO LOAYZA HUAMAN
28	SÁNCHEZ HUAMÁN, José Rodórico	"DISEÑO DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN PARA CUBRIR UNA DEMANDA DE 500 KG/H DE PURÉ DE PALTA".	MECÁNICA	ING. EMILIANO LOAYZA HUAMAN
29	GUZMAN ANAYA, Ronald	"DISEÑO DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN PARA MEJORAR LA ELIMINACIÓN DEL MONÓXIDO DE CARBONO CON UN EQUIPO JET FAN JF-300 PARA EL SÓTANO EN UN EDIFICIO MULTIFAMILIAR. LIMA METROPOLITANA".	MECÁNICA	ING. EMILIANO LOAYZA HUAMAN

2°.- **Transcribir**, la presente Resolución al Rector, Dependencias Académico-Administrativas de la FIME y UNAC, así como al interesado para su conocimiento y fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
Facultad de Ingeniería Mecánica - Energía
114
DR. JOSÉ HUGO TEZEN CAMPOS
DECAÑO