



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA**  
**UNIDAD DE POSGRADO**

Señor

Presente.-

Con fecha veintitres de abril de dos mil veinticuatro se ha expedido la siguiente Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado de la FIEE - UNAC:

**RESOLUCIÓN DE DIRECTORAL DE LA UNIDAD DE POSGRADO N° 031-2024-DUPFIEE. – Bellavista 23 de abril de 2024 – EL DIRECTOR DE LA UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.**

Visto, el **Proveído N° 183-VIRTUAL-2024-UPFIEE-UNAC**, del Director de la Unidad de Posgrado de la FIEE, recibido en Secretaría Académica - UP-FIEE, el 23 de abril de 2024, en el que adjunta el expediente del **Bachiller CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS**, en el que solicita Designación de Jurado Examinador - Fecha y Hora de Sustentación de la Tesis titulada **"ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020"**, para la obtención de Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**.

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo con la **Resolución N° 131-2016-CU**, de fecha 06 de octubre de 2016, resuelve: **"APROBAR**, el REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, que consta de siete (07) títulos y cuatro (04) anexos; los mismos que se anexan y forman parte integrante de la presente Resolución"

Que, según el **Art. 68°** del REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, en la que establece que: **"Culminada la etapa del jurado revisor y habiendo, este dado su aprobación a la tesis o informe, el graduando solicita el nombramiento del jurado examinador, pidiendo día, hora y ambiente para la sustentación de la tesis. Presenta solicitud al Director de la Unidad de posgrado, adjuntando lo siguiente: a) ...b) ... (sic)"**,

Que, según el **Art. 69°** del REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, en la que establece que: **"La Unidad de Posgrado emite la Resolución de nombramiento del Jurado examinador y aprobando la fecha, hora y local de sustentación. Ello se comunica a los miembros del jurado, asesor y autor de la tesis con cinco (05) días antes de la fecha de sustentación, haciéndoles llegar un ejemplar de la tesis o informe aprobada por el jurado revisor.... (sic)"**,

Que, según el **Art. 70°** del REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, en la que establece que: **"El jurado examinador está integrado por cuatro (04) miembros que tienen como mínimo el mismo grado al que aspira el autor de la tesis o informe y conformado por los cuatro miembros del jurado revisor. Lo preside el profesor principal con mayor grado académico y de mayor antigüedad en la docencia y miembro de la Unidad de posgrado (sic)"**,

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 122-2020-CDUPFIEE** de fecha 15 de diciembre de 2020, se resuelve: **"1. ACEPTAR**, la propuesta para inscripción del **TEMA DEL PLAN DE TESIS** titulada: **"ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020"** del bachiller **CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS**, para optar el Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**; **2. DESIGNAR**, como Asesor al **Dr. Ing. NICANOR RAÚL BENITES SARAVIA.... (sic)**.

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 352-2021-CDUPFIEE**, de fecha 16 de diciembre de 2022, en la que resuelve: **1. DESIGNAR** el **JURADO REVISOR DEL PLAN DE TESIS** titulado **"ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020"** del bachiller **CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS**, para optar el Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**; conformado por los siguientes docentes: **Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS (Fondo)**; y **Dr. MARCELO NEMESIO DAMAS NIÑO (Forma)**; **2. DEMANDAR**, al Jurado Revisor del Plan de tesis, el cumplimiento de la **Resolución Rectoral No 1100-2018-R**, de fecha 20 de diciembre de 2018, en que resuelve: **"APROBAR la DIRECTIVA No 013-2018-R "DIRECTIVA DE PROTOCOLOS DE PROYECTO E INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO, POSGRADO, DOCENTES, EQUIPOS, CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"**, en consecuencia por lo dispuesto en el **Reglamento N° 741-2019-R**, de fecha 17 de julio de 2019, en el que: **"DEJA SIN EFECTO la Directiva No 009-2019-R-"DIRECTIVA PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS Y TESIS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, aprobado por Resolución No 369-2019-R; de fecha 04 de abril de 2019"**; **3. ESTABLECER**, que los miembros del Jurado Revisor del Plan de Tesis, tienen un plazo máximo de 20 días calendario para emitir su Informe; en cumplimiento al **Art. 66** del REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, que establece que: **"...Si en el plazo indicado, alguno de los miembros no emite su informe, se procede a designar a un nuevo miembro o al jurado revisor en su totalidad dejando sin efecto la designación anterior...(sic)"**.

Que mediante **Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado N° 047-2023-DUPFIEE** de fecha 11 de octubre de 2022, resuelve: **"1. APROBAR**, con cargo a dar cuenta al Comité Directivo, el **PLAN DE TESIS** titulado: **"ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020"** del bachiller **CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS** para optar el grado de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA** de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao; **2. RATIFICAR**, como asesor del citado tema para el Desarrollo el Plan de Tesis al **Dr. Ing. NICANOR RAÚL BENITES SARAVIA**; **3. DEMANDAR**, a los Interesados el cumplimiento de la **Resolución Rectoral N° 1100-2018-R**, de fecha 20 de diciembre de 2018, en que resuelve: **"APROBAR la DIRECTIVA No 013-2018-R "DIRECTIVA DE PROTOCOLOS DE PROYECTO E INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO, POSGRADO, DOCENTES, EQUIPOS, CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"**, en consecuencia por lo dispuesto en el Reglamento No 741-2019-R, de fecha 17 de julio de 2019, en el que: **"DEJA SIN EFECTO la Directiva No 009-2019-R-"DIRECTIVA PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS Y TESIS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, aprobado por Resolución No 369-2019-R; de fecha 04 de abril de 2019.**



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA**  
**UNIDAD DE POSGRADO**

.../// Continuación de la Transcripción de la Resolución Directoral N° 031-2024-DUPFIEE, de fecha 23 de abril de 2024

Que mediante **Resolución de Comité Directivo N° 155-2022-CDUPFIEE**, de fecha 14 de octubre de 2023, en el que resuelve: "1. **RATIFICAR**, la **Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado N° 047-2022-DUPFIEE** de fecha 11 de octubre de 2022, resuelve: "1. **APROBAR** con cargo a dar cuenta al Comité Directivo, el **PLAN DE TESIS** titulado: "**ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020**" del bachiller **CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS** para optar el grado de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA** de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao; 2. **RATIFICAR**, como asesor del citado tema para el Desarrollo el Plan de Tesis al **Dr. Ing. NICANOR RAÚL BENITES SARAVIA**; 3. **DEMANDAR**, al Jurado Revisor del Plan de tesis, el cumplimiento de la **Resolución Rectoral No 1100-2018-R**, de fecha 20 de diciembre de 2018, en que resuelve: "**APROBAR la DIRECTIVA N° 013-2018-R "DIRECTIVA DE PROTOCOLOS DE PROYECTO E INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO, POSGRADO, DOCENTES, EQUIPOS, CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"**, en consecuencia por lo dispuesto en el Reglamento No 741-2019-R, de fecha 17 de julio de 2019, en el que: "DEJA SIN EFECTO la Directiva No 009-2019-R- "DIRECTIVA PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS Y TESIS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, aprobado por Resolución N° 369-2019-R; de fecha 04 de abril de 2019...(sic);

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 147-2023-CDUPFIEE**, de fecha 08 de setiembre de 2023, en el que resuelve: "DESIGNAR el **JURADO REVISOR** para el Trabajo de Tesis titulado "**ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020**" del bachiller **CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS** para la obtención de Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**, conformado por los siguientes docentes: **Dr. MARCELO NEMESIO DAMAS NIÑO (Forma)**; **Dr. JACOB ASTOCONDOR VILLAR (Forma)**; **Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS (Fondo)** y **Dr. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS (Fondo)** 2. **DEMANDAR**, al **JURADO REVISOR** el cumplimiento del Art. 66o y 67o del Reglamento General de Estudios de Posgrado - UNAC... (sic);

Que, conforme a la **Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado N° 003-2024-DUPFIEE** de fecha 16 de enero de 2024, resuelve: "1. **DAR**, conformidad a la **TESIS** titulada: "**ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020**" del Bachiller **CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS** para la obtención de Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**, para la sustentación correspondiente; 2. **ESTABLECER**, que el Bachiller **CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS** culminó sus estudios de **DOCTORADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA** en el Semestre Académico 2022-B, habiendo egresado el 18 de diciembre de 2022, no estando inmerso a los dispuesto en la T.D. N° 12-2018-EPG - SA (**ACUERDO N° 11 - Hoja de verificación de expedito**); 3. **PRECISAR**, que los interesados puede solicitar el **JURADO EXAMINADOR**, en cumplimiento del Artículo 70° y 73° del Reglamento General de Estudios de Posgrado - UNAC, previo haber sido declarado Expedito.

Que, conforme a la **Resolución de Consejo de Escuela de Posgrado N° 217-2024-CEPG-UNAC**, de fecha 22 de Marzo de 2024, resuelve: "DECLARAR **EXPEDITO** para la **SUSTENTACIÓN DE LA TESIS TITULADA "ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020"** para la obtención del Grado Académico del **DOCTORADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA** al **Bachiller CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS**.

Que, el director de la Unidad de Posgrado recomienda designar al Jurado Examinador para la Sustentación de la tesis para optar el Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**, y luego de haber revisado los Informes favorables de los miembros del Jurado Revisor de la Tesis; y que el (los) interesado (s) cumpla (n) con los requisitos para ser declarado Expedito según el artículo 88° del Reglamento General de Estudios de Posgrado - UNAC;

RESUELVE:

1. **DESIGNAR**, el **JURADO EXAMINADOR** para la sustentación del Trabajo de Tesis titulada: "**ANÁLISIS E INSTALACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE SEGUIDORES SOLARES PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, 2020**" para la obtención del Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**, del **Bachiller CONDEZO HURTADO DAVID ELVIS**, conformado por los siguientes docentes:

➤ <b>Dr. MARCELO NEMESIO DAMAS NIÑO</b>	:	<b>PRESIDENTE</b>
➤ <b>Dr. JACOB ASTOCONDOR VILLAR</b>	:	<b>SECRETARIO</b>
➤ <b>Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS</b>	:	<b>MIEMBRO</b>
➤ <b>Dr. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS</b>	:	<b>MIEMBRO</b>

2. **ESTABLECER**, como día de la Sustentación del Trabajo de Tesis, el viernes 26 de abril del 2024, a las 16:00 horas en el Aula de Sustentación ubicada en el 4to piso de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

FDO. **Dr. Ing. Cesar Augusto Santos Mejía**.- Director y Presidente del Comité Directivo de la UPFIEE.- Sello y firma Director.- FDO. **MSc. Ing. Carlos Humberto Alfaro Rodriguez**.- Secretario Académico.- Sello y Firma Secretario Académico.

CHAR/  
TDRDUPFIEE0312024



**MSc. Ing. CARLOS HÚMBERTO ALFARO RODRIGUEZ**

Secretario Académico de la Unidad Posgrado - FIEE