



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

Señor

Presente.-

Con fecha trece de septiembre 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° 59-2024-DUPFIEE. – Bellavista 13 de septiembre 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° 520-VIRTUAL-2024-UPGFIEE-UNAC**, del Director de la Unidad de Posgrado de la FIEE, recibido en Secretaría Académica – UPFIEE el 13 de septiembre de 2024, en el que se adjunta el expediente de Mg. **GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR**, en el que solicita Designación de Jurado Examinador – Fecha y Hora de Sustentación de la Tesis titulada **“DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD UTILIZANDO IOT PARA LA PROTECCION DE VEHICULOS”** para la obtención de Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**.

**CONSIDERANDO:**

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a 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, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 317-2021-CDUPFIEE** de fecha 02 de diciembre de 2021, resuelve: **“1. ACEPTAR**, la propuesta para inscripción del **TEMA DEL PLAN DE TESIS** titulada: **“DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD UTILIZANDO IOT PARA LA PROTECCION DE VEHICULOS”** del Mg. **GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR** para optar el grado académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**; **2. DESIGNAR**, como asesor al **Dr. FERNANDO MENDOZA APAZA.... (sic)**.

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 057-2023-CDUPFIEE** de fecha 02 de junio de 2023, se resuelve: **1. DESIGNAR** el **JURADO REVISOR DEL PLAN DE TESIS** titulado **“DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD UTILIZANDO IOT PARA LA PROTECCION DE VEHICULOS”** del Mg. **GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR**, para optar el Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**; conformado por los siguientes docentes: **Dr. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS (Fondo)**; y **Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS (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 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 N° 741-2019-R, de fecha 17 de julio de 2019, en el que: **“DEJA SIN EFECTO** la Directiva N° 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”; **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° 021-2023-DUPFIEE** de fecha 20 de junio de 2023, resuelve: **“1. APROBAR**, con cargo a dar cuenta al Comité Directivo, el **PLAN DE TESIS** titulado: **“DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD UTILIZANDO IOT PARA LA PROTECCION DE VEHICULOS”** del Mg. **GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR** para optar el grado académico 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. FERNANDO MENDOZA APAZA**; **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 N° 741-2019-R, de fecha 17 de julio de 2019, en el que: **“DEJA SIN EFECTO** la Directiva N° 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)”.



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

.../// Continuación de la Transcripción de la Resolución Directoral N° 059-2024-DUPFIEE, de fecha 13 de septiembre de 2024

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 177-2024-CDUPFIEE**, de fecha **29 de abril de 2024**, en el que resuelve: "**DESIGNAR el JURADO REVISOR** para el Trabajo de Tesis titulado "**DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD UTILIZANDO IOT PARA LA PROTECCION DE VEHICULOS**" del **Mg. GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR** para la obtención de Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**, conformado por los siguientes docentes: **Dr. CESAR AUGUSTO RODRIGUEZ ABURTO (Fondo)**; **Dr. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS (Fondo)**; **Dr. JORGE ALBERTO MONTAÑO PISFIL (Forma)** y **Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS (Forma)**; **2. DEMANDAR**, al **JURADO REVISOR** el cumplimiento del Art. 66o y 67o del Reglamento General de Estudios de Posgrado - UNAC... (sic);

Que, conforme al **Proveído N° 282-VIRTUAL-2024-UPGFIEE-UNAC**, del Director de la Unidad de Posgrado de la FIEE, recibido en Secretaría Académica - UP-FIEE el 26 de junio de 2024, en el que adjuntan los dictámenes de los miembros del Jurado Revisor de la Tesis del **Mg. GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR**, recibidos el 21 de junio de 2024 en la Dirección de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, titulada: "**DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD UTILIZANDO IOT PARA LA PROTECCION DE VEHICULOS**" para la obtención de Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA** .

Que, mediante **T.D. N° 12-2018-EPG - SA**, de fecha 20 de marzo de 2018, resuelve: "**11.** Para efectos de trámites de los expedientes de expeditos, las Unidades de Posgrado deberán usar la "HOJA DE VERIFICACIÓN: EXPEDITO" de diez ítems en el trámite de Maestro o Doctor; **12.** Para efectos de trámite por mesa de partes de la Universidad de los Grados de Maestro y Doctor, los graduados deberán presentar su expediente con la "HOJA DE VERIFICACIÓN: GRADO" que contiene siete ítems; **13.** Las Unidades de Posgrado para los efectos, deberá comunicar a los estudiantes sobre la existencia de las HOJAS DE VERIFICACIÓN y que justificarán la pertinencia de la documentación existente para los trámites en la Escuela de Posgrado".

Que, conforme a la **RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ESCUELA DE POSGRADO N° 555-2024-CEPG-UNAC.- Bellavista, Callao, 5 de setiembre 2024**, resuelve: "**DECLARAR EXPEDITO** para la **SUSTENTACIÓN DE LA TESIS TITULADA "DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD UTILIZANDO IOT PARA LA PROTECCION DE VEHICULOS"** para la obtención del Grado Académico **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**, **Del Mg. GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR**.

Que, para efectos de emitir la correspondiente Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado de la FIEE, se debe tomar en consideración el **Acuerdo 11** de la **T.D. N° 12-2018-EPG - SA** - "HOJA DE VERIFICACIÓN: EXPEDITO", donde consigna que a la letra dice "Tener no más de 5 años de egresado".

Que, con formatos establecidos para la revisión de las tesis para obtención del grado de Doctor y/o Maestro, los Miembros del Jurado Revisor: **Dr. CESAR AUGUSTO RODRIGUEZ ABURTO (Fondo)**; **Dr. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS (Fondo)**; **Dr. JORGE ALBERTO MONTAÑO PISFIL (Forma)** y **Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS (Forma)**; informaron favorable a la aprobación de la Tesis.

Que, habiéndose revisado que el Interesado cumpla con los requisitos establecidos según los Artículos 66°, 67° del Reglamento General de Estudios de Posgrado - UNAC.

Que, el Director de la Unidad de Posgrado en uso de sus atribuciones recomienda aceptar la aprobación de la tesis del **Mg. GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR**, luego de haber revisado el dictamen favorable de los Miembros del Jurado Revisor.

Estando la documentación sustentadora en autos, y en uso de las atribuciones que confiere el Estatuto Art. 48.7.

**RESUELVE:**

**DESIGNAR**, el **JURADO EXAMINADOR** para la sustentación del Trabajo de Tesis titulada: "**DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD UTILIZANDO IOT PARA LA PROTECCION DE VEHICULOS**" para la obtención del Grado Académico de **DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**. **Del Mg. GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR** conformado por los siguientes docentes:

➤ <b>Dr. CESAR AUGUSTO RODRIGUEZ ABURTO</b>	:	<b>PRESIDENTE</b>
➤ <b>Dr. NICANOR RAUL BENITES SARAVIA</b>	:	<b>SECRETARIO</b>
➤ <b>Dr. JORGE ALBERTO MONTAÑO PISFIL</b>	:	<b>MIEMBRO</b>
➤ <b>Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS</b>	:	<b>MIEMBRO</b>

**2. ESTABLECER**, como día de la Sustentación del Trabajo de Tesis, el **lunes 23 de septiembre del 2024, a 4:00 pm** horas en el Aula de Sustentación ubicada en el 4to piso de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.



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

---

.../// Continuación de la Transcripción de la Resolución Directoral N° 059-2024-DUPFIEE, de fecha 13 de septiembre de 2024



\_\_\_\_\_  
**MSc. Ing. CARLOS HUMBERTO ALFARO RODRIGUEZ**  
Secretario Académico de la Unidad Posgrado - FIEE