



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
UNIDAD DE POSGRADO

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Bellavista, 23 de agosto del 2023

OFICIO N° 509-VIRTUAL-2023-UPFIEE

MSc:

CARLOS HUMBERTO ALFARO RODRÍGUEZ

Presidente del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Universidad Nacional del Callao

Presente.-

ASUNTO: SOLICITO PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA LA SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DE TESIS DEL BACHILLER PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER

REF: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°033-2023-DUPFIEE

De mi mayor consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente; y a su vez, en atención al asunto de la referencia; remitirle la Transcripción de la Resolución de Directoral N° 033-2023-DUPFIEE de la Unidad de Posgrado de la FIEE, sobre la designación del jurado examinador y la sustentación del trabajo de tesis de Bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER**, fecha y hora de sustentación a realizarse:

DÍA : VIERNES 25 DE AGOSTO DEL 2023
HORA : 11:00 HORAS
LUGAR : AULA DE SUSTENTACIÓN DE LA UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA – UNAC

Agradeciendo la atención que brinde al presente, quedo de usted.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

DR. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS
DIRECTOR
UNIDAD DE POSGRADO FIEE

Adjunto:

- INVITACIÓN
- TRANSCRIPCIÓN N° 033-2023-DUPFIEE

ABCR.:sym
cc.: Archivo



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
UNIDAD DE POSGRADO

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
UNIDAD DE POSGRADO

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE TESIS

“DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022”

Del Bachiller:

PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER

para optar el grado de:

**MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN
CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN**

DÍA : VIERNES DE AGOSTO DE 2023
HORA : 11:00 HRS
MODALIDAD : PRESENCIAL
**LUGAR : AULA DE SUSTENTACIÓN DE LA UNIDAD DE POSGRADO DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA - UNAC**



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

Señor

Presente.-

Con fecha diecisiete de agosto de dos mil veintitrés 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° 033-2023-DUPFIEE. – Bellavista 17 de agosto de 2023.- 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° 223-VIRTUAL-2023-UPGFIEE-UNAC**, del Director de la Unidad de Posgrado de la FIEE, recibido en Secretaría Académica – UP-FIEE, el 15 de agosto de 2023, en el que adjunta el expediente del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER**, en el que solicita Designación de Jurado Examinador – Fecha y Hora de Sustentación de la Tesis titulada **“DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022”** para la obtención de Grado Académico de **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN**.

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° 012-2022-CDUPFIEE** de fecha 17 de febrero de 2022, se resuelve: **“1. ACEPTAR**, la propuesta para inscripción del tema del plan de tesis titulada: **“DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022”** del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER** para optar el grado de **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN**; **2. DESIGNAR**, como asesor del citado tema para el Desarrollo el Proyecto de Tesis al **MSc. Ing. JULIO CÉSAR BORJAS CASTAÑEDA... (sic)”**.

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 045-2022-CDUPFIEE**, de fecha 14 de abril de 2022, en la que resuelve: **1. DESIGNAR** el **JURADO REVISOR DEL PLAN DE TESIS** titulado **“DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022”** para optar el grado de **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN** del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER**; conformado por los siguientes docentes: **Dr. Ing. JACOB ASTOCONDOR VILLAR (Fondo)**; y **MSc. Ing. RUSSELL CORDOVA RUIZ (Forma)**; **2. DEMANDAR**, al Jurado Revisor del Plan de tesis, el cumplimiento de la **Resolución Rectoral N° 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)”**



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

.../// *Continuación de la Transcripción de la Resolución Directoral N° 033-2023-DUPFIEE, de fecha 17 de agosto de 2023*

Que, conforme a la **Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado N° 035-2022-DUPFIEE** de fecha 15 de julio de 2022, resuelve: **"1. APROBAR**, con cargo a dar cuenta al Comité Directivo, el **PLAN DE TESIS** titulado: **"DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022"** del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER** para optar el grado de **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN** 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 **MSc. Ing. JULIO CÉSAR BORJAS CASTAÑEDA**; **3. DEMANDAR**, al Jurado Revisor del Plan de tesis, el cumplimiento de la **Resolución Rectoral N° 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..*(sic)*"

Que, conforme a **Resolución de Comité Directivo N° 103-2022-CDUPFIEE**, de fecha 18 de agosto de 2022, en el que resuelve: **"1. RATIFICAR**, la **Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado N° 035-2022-DUPFIEE** de fecha 15 de julio de 2022, resuelve: **"1. APROBAR**, con cargo a dar cuenta al Comité Directivo, el **PLAN DE TESIS** titulado: **"DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022"** del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER** para optar el grado de **EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN** 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 **MSc. Ing. JULIO CÉSAR BORJAS CASTAÑEDA**; **3. DEMANDAR**, al Jurado Revisor del Plan de tesis, el cumplimiento de la **Resolución Rectoral N° 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..*(sic)*;

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 032-2023-CDUPFIEE**, de fecha 26 de abril de 2023, en el que resuelve: **"DESIGNAR** el **JURADO REVISOR** para el Trabajo de Tesis titulado **"DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022"** del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER** para la obtención de Grado Académico de **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN** conformado por los siguientes docentes: **Dr. JACOB ASTOCONDOR VILLAR (Fondo)**; y **MSc. RUSSELL CORDOVA RUIZ (Forma)**; **Mg. JORGE ELIAS MOSCOSO SANCHEZ (Fondo)**; **Mg. ANTENOR LEVA APAZA (Forma)** **2. DEMANDAR**, al **JURADO REVISOR** el cumplimiento del Art. 66° y 67° del Reglamento General de Estudios de Posgrado - UNAC..*(sic)*;

Que, conforme a la **Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado N° 022-2023-DUPFIEE** de fecha 27 de junio de 2023, resuelve: **"1. DAR**, conformidad a la **TESIS** titulada: **"DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022"** del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER** para la obtención de Grado Académico de **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN**, para la sustentación correspondiente. **2. ESTABLECER**, que del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER** culminó sus estudios de **MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN** en el Semestre Académico 2017-B, habiendo egresado el 17 de diciembre de 2017, 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 el Interesado 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)...*(sic)*.

Que, conforme a la **Resolución de Consejo de Escuela de Posgrado N° 425-2023-CEPG-UNAC**, de fecha 02 de agosto de 2023, resuelve: **"DECLARAR EXPEDITO** para la **SUSTENTACIÓN DE LA TESIS TITULADA "DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022"** para la obtención del Grado Académico de **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN** del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER** ...*(sic)*".

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 **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN**, 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;



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

.../// Continuación de la Transcripción de la Resolución Directoral N° 033-2023-DUPFIEE, de fecha 17 de agosto de 2023

RESUELVE:

1. **DESIGNAR**, el **JURADO EXAMINADOR** para la sustentación del Trabajo de Tesis titulada: "DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRONICO AUTOMATIZADO DE CARGA PARA REDUCIR COSTOS DE TRASLADO DE 70 TONELADAS DE VARILLAS DE ACERO EN EL MARCO INDUSTRIA 4.0, 2022" para la obtención del Grado Académico de **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN** del bachiller **PUYEN CHISCUL EDUARDO JAVIER**, conformado por los siguientes docentes:

➤	Dr. JACOB ASTOCONDOR VILLAR	:	PRESIDENTE
➤	Mg. JORGE ELIAS MOSCOSO SÁNCHEZ	:	SECRETARIO
➤	MSc. RUSSELL CORDOVA RUIZ	:	MIEMBRO
➤	Mg. ANTENOR LEVA APAZA	:	MIEMBRO

2. **ESTABLECER**, como día de la Sustentación del Trabajo de Tesis, el viernes 25 de agosto del 2023, a las 11:00 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. Abilio Bernardino Cuzcano Rivas.- 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/sym
TDRDUPFIEE0332023



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