



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

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Bellavista, 24 de mayo del 2024

OFICIO N° 338-VIRTUAL-2024-UPFIEE

MSc. Ing.
CARLOS HUMBERTO ALFARO RODRIGUEZ
Presidente del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Universidad Nacional del Callao

Presente.-
.OB

ASUNTO: SOLICITO PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA LA SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DE TESIS DE LOS BACHILLERES CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY

REF: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°032-2024-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° 032-2024-DUPFIEE de la Unidad de Posgrado de la FIEE, sobre la designación del jurado examinador y la sustentación del trabajo de tesis de los Bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY**, fecha y hora de sustentación a realizarse:

DÍA : **MIÉRCOLES 29 DE MAYO DEL 2024**
HORA : **16:00 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
UNIDAD DE POSGRADO
Cesar Augusto Santos Mejía

Dr Ing Cesar Augusto Santos Mejía
DIRECTOR

Adjunto:
- INVITACIÓN
- TRANSCRIPCIÓN N° 032-2024-DUPFIEE

CASM:
cc.: Archivo



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

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



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

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE TESIS

“USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. - AREQUIPA”

De los Bachilleres: **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY**

para optar el grado de: **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN
GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA**

DÍA : MIERCOLES 29 DE MAYO DE 2024

HORA : 16:00 HRS

MODALIDAD : PRESENCIAL

**LUGAR : AULA DE SUSTENTACIÓN DE LA UNIDAD DE POSGRADO DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA - UNAC**

Activar Windows
Ir a configuración para activar Windows.



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

Señor

Presente.-

Con fecha 24 de enero 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° 032-2024-DUPFIEE. – Bellavista 09 de mayo 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°235-VIRTUAL-2024-UPFIEE-UNAC**, del Director de la Unidad de Posgrado de la FIEE, recibido en Secretaría Académica – UP-FIEE, el 09 de mayo de 2024, en el que adjunta el expediente de los bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY**, en el que solicitan Designación de Jurado Examinador – Fecha y Hora de Sustentación de la Tesis titulada **“USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA”**, para la obtención de Grado Académico de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA**.

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° 026-2022-CDUPFIEE** de fecha 11 de marzo de 2022, se resuelve: **“1. ACEPTAR**, la la propuesta para inscripción del tema del plan de tesis titulada: **“USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA”** de los bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY** para optar el grado de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA**; **2. DESIGNAR**, como asesor del citado tema para el Desarrollo el Proyecto de Tesis al **Mg. RICARDO AUGUSTO GUTIÉRREZ TIRADO.... (sic)**;

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 076-2023-CDUPFIEE**, de fecha 28 de junio de 2023, en la que resuelve: **1. DESIGNAR** el **JURADO REVISOR DEL PLAN DE TESIS** titulado **“USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA”** de los bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY** para optar el grado de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA**; conformado por los siguientes docentes: **Dr. CÉSAR AUGUSTO SANTOS MEJÍA (Fondo)**; y **Dr. FERNANDO MENDOZA APAZA (Forma)**; **2. DEMANDAR**, al Interesado el cumplimiento de la **Resolución Rectoral N° 319-2022-R**, de fecha 22 de abril de 2022, en que resuelve: **“APROBAR**, la **DIRECTIVA N° 004-2022-R “DIRECTIVA PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTO e INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO, POSGRADO, EQUIPOS, CENTROS e INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO”**, la misma que se adjunta y forma parte de la presente Resolución; **2. DEJAR SIN EFECTO**, la Resolución N° 1100-2018-R de fecha 20 de diciembre de 2018, que aprueba la Directiva N° 013-2018-R, por las consideraciones expuestas en la presente Resolución; **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° 024-2023-DUPFIEE** de fecha 06 de julio de 2023, resuelve: **“1. APROBAR**, con cargo a dar cuenta al Comité Directivo, el **PLAN DE TESIS** titulado: **“USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA”** de los bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY** para optar el grado



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

.../// *Continuación de la Transcripción de la Resolución Directoral N° 032-2024-DUPFIEE, de fecha 09 de mayo de 2024*

de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA** 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 **Mg. RICARDO AUGUSTO GUTIÉRREZ TIRADO**; **3. DEMANDAR**, a los Interesados el cumplimiento de la **Resolución Rectoral N° 319-2022-R**, de fecha 22 de abril de 2022, en que resuelve: **"APROBAR**, la **DIRECTIVA N° 004-2022-R "DIRECTIVA PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTO e INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO, POSGRADO, EQUIPOS, CENTROS e INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"**, la misma que se adjunta y forma parte de la presente Resolución; **2. DEJAR SIN EFECTO**, la Resolución N° 1100-2018-R de fecha 20 de diciembre de 2018, que aprueba la Directiva N° 013-2018-R, por las consideraciones expuestas en la presente Resolución.

Que mediante **Resolución de Comité Directivo N° 130-2023-CDUPFIEE**, de fecha 23 de agosto de 2023, en el que resuelve: **"1. RATIFICAR**, la **Resolución Directoral de la Unidad de Posgrado N° 024-2023-DUPFIEE** de fecha 06 de julio de 2023, resuelve: **"1. APROBAR** con cargo a dar cuenta al Comité Directivo, el **PLAN DE TESIS** titulado: **"USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA"** de los bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY** para optar el grado de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA** 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 **Mg. RICARDO AUGUSTO GUTIÉRREZ TIRADO**; **3. DEMANDAR**, a los Interesados el cumplimiento de la **Resolución Rectoral N° 319-2022-R**, de fecha 22 de abril de 2022, en que resuelve: **"APROBAR**, la **DIRECTIVA N° 004-2022-R "DIRECTIVA PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTO e INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO, POSGRADO, EQUIPOS, CENTROS e INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"**, la misma que se adjunta y forma parte de la presente Resolución; **2. DEJAR SIN EFECTO**, la Resolución N° 1100-2018-R de fecha 20 de diciembre de 2018, que aprueba la Directiva N° 013-2018-R, por las consideraciones expuestas en la presente Resolución.

Que, conforme a la **Resolución de Comité Directivo N° 176-2023-CDUPFIEE**, de fecha 11 de octubre de 2023, en el que resuelve:" **DESIGNAR** el **JURADO REVISOR** para el Trabajo de Tesis titulado **"USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA"** de los bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY** para la obtención de Grado Académico de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA**, conformado por los siguientes docentes: **Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS (Fondo)** **Dr. CÉSAR AUGUSTO SANTOS MEJÍA (Fondo)**; **Dr. FERNANDO MENDOZA APAZA (Forma)** y **MSc. CARLOS HUMBERTO ALFARO RODRIGUEZ (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° 019-2024-DUPFIEE** de fecha **27 de febrero de 2024**, resuelve: **"1. DAR**, conformidad a la **TESIS** titulada: **"USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA"** de los Bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY** para la obtención de Grado Académico de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA**, para la sustentación correspondiente. **2. ESTABLECER**, que los Bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY** culminaron sus estudios de **MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA** en el Semestre Académico 2021-A, habiendo egresado el 18 de julio de 2021, 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 pueden 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° 224-2024-CEPG-UNAC**, de fecha 04 de abril de 2024, resuelve: **"DECLARAR EXPEDITO** para la **SUSTENTACIÓN DE LA TESIS TITULADA "USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA"** para la obtención del Grado Académico de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA** al bachiller **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS**.

Que, conforme a la **Resolución de Consejo de Escuela de Posgrado N° 227-2024-CEPG-UNAC**, de fecha 04 de abril de 2024, resuelve: **"DECLARAR EXPEDITO** para la **SUSTENTACIÓN DE LA TESIS TITULADA "USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA"** para la obtención del Grado Académico de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA** al bachiller **OYMAS MAYHUA HENRY**.

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 INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA**, 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

.../// Continúa de la Transcripción de la Resolución Directoral N° 032-2024-DUPFIEE, de fecha 09 de mayo de 2024

RESUELVE:

1. **DESIGNAR**, el **JURADO EXAMINADOR** para la sustentación del Trabajo de Tesis titulada: **"USO DEL BIG DATA PARA MEJORAR EL SERVICIO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. – AREQUIPA"** para la obtención del Grado Académico de **MAESTRO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA** de los bachilleres **CHÁVEZ GUARDIA JOSÉ LUIS Y OYMAS MAYHUA HENRY**, conformado por los siguientes docentes:

➤	Dr. ADAN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS	:	PRESIDENTE
➤	Dr. CÉSAR AUGUSTO SANTOS MEJÍA	:	SECRETARIO
➤	Dr. FERNANDO MENDOZA APAZA	:	MIEMBRO
➤	MSc. CARLOS HUMBERTO ALFARO RODRIGUEZ	:	MIEMBRO

2. **ESTABLECER**, como día de la Sustentación del Trabajo de Tesis, el **miércoles 29 de mayo 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/
TDRDUPFIEE00322024



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