

01 de febrero de 2023
GAF-0342(44)-23

Señor
Ing. Primitivo Condarco Aguilar
Director de Carrera
Ingeniería Civil a.i.
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
Av. Mcal. Santa Cruz N° 1175 (Plaza del Obelisco 5to Piso
Teléfono (2) 220-5000 (Int. 1702)
La Paz



Ref.: Pasantías Gestión I – 2023

De nuestra consideración:

En el marco de la Política de Acción Exterior y de Responsabilidad Social definida por ENDE Transmisión S.A. y dando cumplimiento a los convenios firmados, para incentivar la participación de estudiantes en la realización de Prácticas Empresariales, Trabajos Dirigidos y Proyectos de Grado en ENDE Transmisión S.A., remitimos el detalle de las Pasantías que nuestra empresa requiere para el **Primer Semestre de la Gestión - 2023**.

En este sentido, agradeceremos que nos hagan llegar los Currículums Vitae de los estudiantes que soliciten postular, mismos que deben incluir fotocopia de carnet de identidad, Kardex de Notas y carta de presentación de postulación, mencionando el tema al que postulan. Se admitirán postulaciones hasta horas **16:00, del día miércoles 15 de febrero de 2023**.

Agradeceremos tomar en cuenta el requisito especificado en el inciso b2 de nuestro Convenio, el cual hace referencia al proceso de preselección de los estudiantes, considerando a los que estén sobre el tercer cuartil de su promoción, en lo que respecta al rendimiento académico.

Con este motivo, saludamos a usted atentamente,



Anexo
KRA/RMG/mem



Lic. Raul Alberto Torrico Gomez
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS a.i.

REQUISITOS DE SOLICITUD DE PASANTÍA I/2023

ENDE Transmisión S.A.

Para solicitud de Pasantía en ENDE Transmisión, es necesario que el postulante presente mínimamente la siguiente documentación:

- Carta de Solicitud de Pasantía - De la Universidad o Instituto, dirigida al Ing. Filiberto Soto Encinas - Gerente General.
- Carta de Presentación del postulante, dirigida al Ing. Filiberto Soto Encinas - Gerente General; mencionando el tema de pasantía al que postula.
- Currículum Vitae (CV), completamente respaldado.

Considerar de manera obligatoria en el CV, la siguiente información:

1. Departamento de residencia actual.
 2. Dirección de residencia actual.
 3. Disponibilidad de tiempo, disponibilidad para viajar.
 4. Teléfono de contacto y correo electrónico.
- Copia del Carnet de Identidad.
 - Copia de Kardex de Notas.
 - Copia de carnet o certificados de vacunación contra el COVID-19.

NOTA: El postulante solo podrá optar a un solo tema de pasantía.

REQUERIMIENTO DE PASANTÍAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA GENERAL

N°	TEMA DE LA PASANTÍA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARÁ LA PASANTÍA	DEPARTAMENTO /CIUDAD
1	Programa de mejora para mantener las certificaciones del Sistema de Gestión Empresarial.	<p>1. Mejora y optimización de la Gestión Normativa Interna de ENDE Transmisión.</p> <ul style="list-style-type: none"> Revisión y validación de documentos en la nueva plataforma de suscripción de documentos. Gestión administrativa de la nueva base de datos de los documentos. Elaboración y validación de listado de documentos. Trabaja de documentos con sus versiones anteriores. Revisión y puesta en formato de documentos informes nuevos o actualizados. <p>2. Misura de Gestión por procesos con involucrados a los departamentos relacionados.</p> <p>3. Actualización del Estado de Grupos de Inicó de la Empresa.</p> <p>4. Implementación de nueva plataforma de Seguimiento a Coordinadores de Misura (Migración de información y verificación de reportes).</p> <p>5. Migrar al Sistema de Seguimiento Integrado de Gestión que permita optimizar el control a los indicadores de la Empresa.</p> <p>6. Migrar en el Informe de Sostenibilidad y en el Sistema de Responsabilidad Social.</p> <p>Adaptación a la nueva versión de los requisitos del Global Reporting Initiative (GRI) para elaboración de Informe de Sostenibilidad de la Empresa.</p> <ul style="list-style-type: none"> Migrar en la normativa de Sistema de Gestión de Responsabilidad Social. Incluir en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la información de reporte de Informe de Responsabilidad Social. Preparación y migración a la nueva plataforma de Comunicación sobre el Progreso (Punto Global de las Naciones Unidas). 	Trabajo Dirigido (6 Meses)	FEBRERO	AGOSTO	Ingeniería Industrial o Administración de Empresas	Egresado	Sistemas de Gestión Empresarial	Cochabamba - Oficina Central
2	Comunicación e imagen Organizacional	<p>1. Colaborar con la propuesta diseño e imagen para la página web de la empresa.</p> <p>2. Colaborar en el desarrollo de los materiales audiovisuales empresariales.</p> <p>3. Colaborar proyecto de cambio de la imagen empresarial para oficina central.</p>	Práctica (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Comunicación Social	Egresado	Comunicación y Acción Exterior	Cochabamba - Oficina Central

NOTA I: Práctica Empresarial (3 Meses), Trabajo Dirigido e Proyecto de Grado (6 Meses).

NOTA II: Prácticas Empresariales y Trabajos Dirigidos se requiere disponibilidad de tiempo total.

Ing. Fijberto Soto Encinas
GERENTE GENERAL

REQUERIMIENTO DE PASANTÍAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

N°	TEMA DE LA PASANTÍA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARÁ LA PASANTÍA	DEPARTAMENTO/CIUDAD	OBSERVACIONES
1	Programa de gestión de riesgo financiero empresarial	<p>1. Realizar un diagnóstico de los riesgos financieros a los que está expuesta la empresa.</p> <p>2. Realizar una propuesta de implementación de medidas de gestión de riesgos: anticipación, contención y reducción de impacto financiero.</p> <p>Propuesta de Programa de Control Contable en base a:</p> <p>1. Revisión de la documentación</p> <p>2. Revisión del cumplimiento de los procedimientos e instructivos.</p> <p>3. Revisión de las facturas y recibos de pago.</p> <p>4. Verificación del cálculo de viáticos.</p>	Trabajo Dirigido	FEBRERO	AGOSTO	Ing. Financiera o Lic. Administración de Empresas	Egresado	Dpto. de Finanzas	Cochabamba - Oficina Central	
2	Propuesta de Programa de seguimiento y control para el análisis contable e impositivo de las Oficinas Regionales de ENDE Transmisión.	<p>Propuesta de Programa de Control Contable en base a:</p> <p>1. Revisión de la documentación</p> <p>2. Revisión del cumplimiento de los procedimientos e instructivos.</p> <p>3. Revisión de las facturas y recibos de pago.</p> <p>4. Verificación del cálculo de viáticos.</p>	Trabajo Dirigido (6 Meses)	FEBRERO	AGOSTO	Lic. Contaduría Pública	Egresado	Departamento de Contabilidad	Cochabamba - Oficina Central	
4	Análisis de la Capa de interfaz de ETRIS para el cliente interno.	Análisis de lenguaje JavaScript para la nueva capa de interfaz.	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Sistemas, Ingeniería Informática	Egresado	Departamento de Tecnologías de Información	Cochabamba - Oficina Central	
5	Propuesta de implementación de programa de ciberseguridad informática empresarial	<p>1. Diagnóstico de medidas o sistemas de ciberseguridad actuales.</p> <p>2. Análisis de vulnerabilidad de nuestros sistemas informáticos.</p> <p>3. Propuesta de implementación de sistema de ciberseguridad informática.</p>	Trabajo Dirigido (6 meses)	FEBRERO	AGOSTO	Ingeniería Sistemas, Ingeniería informática	Egresado	Departamento de Tecnologías de Información	Cochabamba - Oficina Central	
6	Propuesta de gestión financiera que incluya una metodología para la gestión de apertura, cierre y activación de proyectos de expansión de ENDE Transmisión.	<p>*Consolidación de información financiera contable para auditoría de proyectos de expansión, en formato digital con matriz del proyecto y formato físico con documentación de respaldo.</p> <p>*Coordinación con auditores para absolver dudas y complementación de información</p>	Trabajo Dirigido (6 meses)	JUNIO	NOVIEMBRE	Ingeniería Financiera, o Lic. Contaduría Pública	Egresado	Departamento de Finanzas	Cochabamba - Oficina Central	

NOTA II: Para las Prácticas Empresariales y Trabajos Dirigidos se requiere disponibilidad de tiempo total, por el periodo que dure la pasantía.

Lic. Raul Torrico Gómez
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS a.i.

REQUERIMIENTO DE PASANTÍAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA TÉCNICA

N°	TEMA DE LA PASANTÍA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARÁ LA PASANTÍA	DEPARTAMENTO/ CIUDAD	OBSERVACIONES
1	Red nacional de fibra óptica	<ul style="list-style-type: none"> - Empalmes de fibra óptica. - Certificación de enlaces de fibra óptica. - Redes de fibra óptica. - Trabajos de apoyo a la División. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Electrónica o de Telecomunicaciones	Ultimo semestre. Egresado	Departamento de Control, Protecciones y Telecomunicaciones - Div. Telecomunicaciones	Base Cobar. Oficina Central	Con total disponibilidad de tiempo para viajes a nivel nacional.
2	Red nacional de fibra óptica	<ul style="list-style-type: none"> - Empalmes de fibra óptica. - Certificación de enlaces de fibra óptica. - Redes de fibra óptica. - Trabajos de apoyo a la División. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería Electrónica o de Telecomunicaciones	Ultimo semestre. Egresado	Departamento de Control, Protecciones y Telecomunicaciones - Div. Telecomunicaciones	Base Cobar. Oficina Central	Con total disponibilidad de tiempo para viajes a nivel nacional.
3	Control y Protecciones	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de Planos en AutoCAD. - Apoyo en Trabajos de la División. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Eléctrica	Ultimo semestre. Egresado	Departamento de Control, Protecciones y Telecomunicaciones - Div. Control y Protecciones	Base Cobar. Oficina Central	Con total disponibilidad de tiempo para viajes a nivel nacional.
4	Control y Protecciones	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de Planos en AutoCAD. - Apoyo en Trabajos de la División. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería Eléctrica	Ultimo semestre. Egresado	Departamento de Control, Protecciones y Telecomunicaciones - Div. Control y Protecciones	Base Cobar. Oficina Central	Con total disponibilidad de tiempo para viajes a nivel nacional.

NOTA I: Práctica Empresarial (3 Meses), Trabajo Dirigido, Proyecto de Grado y Tesis (6 Meses).
 NOTA II: Prácticas Empresariales se requiere disponibilidad de tiempo total.

Ing. Jorge Heredia Martínez
 GERENTE TÉCNICO

REQUERIMIENTO DE PASANTIAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

N°	TEMA DE LA PASANTÍA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	FECHA PREVISTA DE INICIO	FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARÁ LA PASANTÍA	DEPARTAMENTO /CIUDAD	OBSERVACIONES
1	Elaboración base de datos Activos Sistema Telecontrol&SCADA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Generar plantillas de hoja de vida de los equipos según tipo. 2. Levantamiento de información en subestaciones. 3. Gestión & consultas, de la base de datos con capacidades de inclusión, modificación, generación de registros de impresión y administración de partes cambiadas. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería de Sistemas, Informática, Electrónica, Telecomunicaciones	Egresado	DOR - División SCADA Telecontrol	Base CBBA - Oficina Central	
2	Relevamiento y Análisis de redes LAN Control&Protección de Subestaciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar las arquitecturas y topologías de red, disponibles en las subestaciones para el sistema de control & Protección 2. Generar una base de datos con las características de relevadas. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería de Sistemas, Informática, Electrónica, Telecomunicaciones	Egresado	DOR - División SCADA Telecontrol	Base CBBA - Oficina Central	
3	Mejoramiento del desempeño frente a descargas atmosféricas Líneas de Transmisión 115 kv Punutuma-Atocha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participación en mediciones de puesta a tierra. 2. Análisis estadístico de fallas por sobretensiones. 3. Mejoras del sistema de puesta a tierra. 4. Propuestas para implementación de pararrayos. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica	Egresado	Dpto. Mto de Líneas	Base CBBA - Oficina Central	Disponibilidad para viajes
4	Propuesta de diseño variantes Líneas de Transmisión, San Ignacio - Trinidad cruce río Mamoré, Trinidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Inspección e identificación de estructuras con riesgo. 2. Determinación de la capacidad portante del terreno. 3. Alternativas para control de erosión. 4. Propuestas para implementación de estructuras especiales. 	Trabajo dirigido (6 meses)	ABRIL	OCTUBRE	Ingeniería civil	Egresado	Dpto. Mto de Líneas	Base CBBA - Oficina Central	Disponibilidad para viajes
5	Mantenimiento y pruebas de relés	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pruebas de Mantenimiento de relés con equipo Omicron. 2. Participación en plan de mejoras en la red. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Eléctrica	Egresado	Dpto. Mto Prot. y Telecom./División Mto. Protecciones	Base CBBA - Oficina Central	Disponibilidad para viajes
6	Mantenimiento y pruebas de relés	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pruebas de Mantenimiento de relés con equipo Omicron. 2. Participación en plan de mejoras en la red. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería Eléctrica	Egresado	Dpto. Mto Prot. y Telecom./División Mto. Protecciones	Base CBBA - Oficina Central	Disponibilidad para viajes

REQUERIMIENTO DE PASANTIAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

N°	TEMA DE LA PASANTÍA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARÁ LA PASANTÍA	DEPARTAMENTO /CIUDAD	OBSERVACIONES
7	Programa de Análisis de gestión de vulnerabilidades basada en riesgo, en ciberseguridad industrial, para la elaboración de una propuesta de mejora de la seguridad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normas internacionales (Nerc CIP-IEC 62243). 2. Administración de Redes de datos. 3. Servidores de monitoreo, autenticación, etc. 4. Ciberseguridad. 5. Diseño en redes. 	Proyecto de Grado (6 meses)	FEBRERO	AGOSTO	Ingeniería electrónica, Ingeniería en Telecomunicaciones o a fin, Ingeniería en Redes	Egresado	Departamento de Mto. de Protecciones y Telecomunicaciones - Div. De Mto. Telecomunicaciones.	Cochabamba - Oficina Central	Disponibilidad de tiempo completo
8	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participación en trabajo de mantenimiento dentro el programa anual. 2. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. 3. Inspección normal y mantenimiento en subestaciones. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electromecánica	Ultimo Semestre	Departamento de Mantenimiento de Subestaciones	Cochabamba - Taller de Transformadores	Disponibilidad de tiempo completo
9	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participación en mantenimientos o algún trabajo específico dentro el programa anual. 2. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. 3. Inspección normal y mantenimiento en subestaciones. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Técnico en Electricidad Industrial o ramas afines	Ultimo Semestre	Departamento de Mantenimiento de Subestaciones	Cochabamba - Taller de Transformadores	Disponibilidad de tiempo completo
10	Laboratorio de Aceites	Mediciones y apoyo en trabajos	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Química	Ultimo Semestre	Departamento de Mantenimiento de Subestaciones	Cochabamba - Laboratorio de Aceites	Disponibilidad de tiempo completo
11	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participación en mantenimientos o algún trabajo específico dentro el programa anual. 2. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. 3. Inspección normal y mantenimiento en subestaciones. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electromecánica	Ultimo Semestre	Departamento de Mantenimiento de Subestaciones	Cochabamba - Taller de Transformadores	Disponibilidad de tiempo completo

REQUERIMIENTO DE PASANTIAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

N°	TEMA DE LA PASANTÍA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARÁ LA PASANTÍA	DEPARTAMENTO /CIUDAD	OBSERVACIONES
12	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en mantenimientos o algún trabajo específico dentro el programa anual. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. Inspección normal y mantenimiento en subestaciones. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Técnico en Electricidad Industrial o ramas afines	Ultimo Semestre	Departamento de Mantenimiento de Subestaciones	Cochabamba - Taller de Transformadores	Disponibilidad de tiempo completo
13	Laboratorio de Aceites	Mediciones y apoyo en trabajos.	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería Química	Ultimo Semestre	Departamento de Mantenimiento de Subestaciones	Cochabamba - Laboratorio de Aceites	Disponibilidad de tiempo completo
14	Mantenimiento de Subestaciones y Líneas de Transmisión.	<ol style="list-style-type: none"> Apoyo en trabajos de mantenimiento de equipos de patio de subestaciones eléctricas en Alta Tensión. Apoyo en trabajos de mantenimiento de líneas de transmisión en Alta Tensión. Llenado de datos en Base de Datos SICEMA. 	Práctica empresarial (3 meses)	MARZO	MAYO	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electromecánica, o Técnico superior en electricidad o ramas afines	Egresado	Regional La Paz	Base Oficina Regional La Paz	Disponibilidad de tiempo completo
15	Gestión administrativa	<ol style="list-style-type: none"> Apoyo en trabajos de revisión de rendiciones de cuentas. Trámites administrativos en Caja Petrolera, Subsídios y Sustancias Controladas. Actualización de base de datos de almacenes. Revisión de formularios RC IVAs. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Administración de Empresas, Ingeniería Comercial, Ingeniería Financiera o Auditoría	Egresado	Regional La Paz	Base Oficina Regional La Paz	Disponibilidad de tiempo completo
16	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en trabajos mantenimiento dentro el programa anual. Creación y actualización de base de datos de equipos de patio y líneas de transmisión. Elaboración de planillas de histórico de mantenimiento de subestaciones y líneas de transmisión. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica	Egresado	Regional Trópico	Base Oficina Regional Trópico - Entre Ríos	Disponibilidad de tiempo completo

REQUERIMIENTO DE PASANTIAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

N°	TEMA DE LA PASANTIA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARA LA PASANTIA	DEPARTAMENTO /CIUDAD	OBSERVACIONES
17	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en trabajos mantenimiento dentro el programa anual. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. Inspección normal y mantenimiento en líneas. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Técnico superior Electricidad Industrial o ramas afines	Egresado	Regional Trópico	Base Oficina Regional Trópico- Entre Rios	Disponibilidad de tiempo completo
18	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en trabajos mantenimiento dentro el programa anual. Apoyo en Termografía a equipos de Patio y Líneas de Transmisión. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. Inspección normal y mantenimiento en líneas. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica o Técnico Electricista, o ramas afines	Egresado	Regional Beni	Base Oficina Regional Beni	Debe tener disponibilidad para realizar viajes a diferentes poblaciones del departamento del Beni.
19	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en trabajos de mantenimientos y trabajo específico dentro el programa anual de mantenimiento 2023. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. Participación en trabajos de inspección normal y de mantenimiento en líneas de transmisión. 	Práctica empresarial (3 meses)	MARZO	JUNIO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica	Egresado	Regional Cochabamba	Base Oficina Regional Cbba.	Disponibilidad de tiempo completo
20	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en trabajos mantenimiento dentro el programa anual. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. Inspección normal y mantenimiento en subestaciones. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica	Ultimo Semestre	Regional Oruro	Base Oficina Regional Oruro	Disponibilidad de tiempo completo

REQUERIMIENTO DE PASANTIAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

N°	TEMA DE LA PASANTIA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARA LA PASANTIA	DEPARTAMENTO /CIUDAD	OBSERVACIONES
21	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en trabajos mantenimiento dentro el programa anual. Trabajos de las actividades mensuales, revisión de equipos de patio de forma visual, mediciones mensuales. Inspección normal y mantenimiento en subestaciones. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Técnico en Electricidad Industrial y ramas afines	Ultimo Semestre	Regional Oruro	Base Oficina Regional Oruro	Disponibilidad de tiempo completo
22	Mantenimiento de subestaciones y líneas.	Participación en trabajos de mantenimiento de equipos de patio y de líneas de transmisión eléctrica.	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ing. Eléctrica o Técnico Electricista, o ramas afines	Egresado	Regional Potosí	Base Oficina Regional Potosí	Disponibilidad de tiempo completo.
23	Mantenimiento de subestaciones y líneas.	Participación en trabajos de mantenimiento de equipos de patio y de líneas de transmisión eléctrica.	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ing. Eléctrica o Técnico Electricista, o ramas afines	Egresado	Regional Potosí	Base Oficina Regional Potosí	Disponibilidad de tiempo completo.
24	Seguimiento de procesos contables, gestión documentaria y de almacenes de Regional Potosí.	<ol style="list-style-type: none"> Seguimiento de procesos contables. Revisión de documentación para fiscalización o auditorías. Revisión de documentación en aplicación a procedimiento interno de la institución. Control de inventario de almacenes. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Contabilidad, Auditoría	Egresado	Regional Potosí	Base Oficina Regional Potosí	Disponibilidad de tiempo completo.
25	Seguimiento de procesos contables, gestión documentaria y de almacenes de Regional Potosí.	<ol style="list-style-type: none"> Seguimiento de procesos contables. Revisión de documentación para fiscalización o auditorías. Revisión de documentación en aplicación a procedimiento interno de la institución. Control de inventario de almacenes. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Contabilidad, Auditoría	Egresado	Regional Potosí	Base Oficina Regional Potosí	Disponibilidad de tiempo completo.
26	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en trabajos mantenimiento dentro el programa anual. Trabajos en actividades de inspección patrullaje e inspección normal. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica	Ultimo Semestre	Regional Santa Cruz	Base Oficina Regional Santa Cruz	Disponibilidad de tiempo completo.

REQUERIMIENTO DE PASANTIAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

N°	TEMA DE LA PASANTÍA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARÁ LA PASANTÍA	DEPARTAMENTO /CIUDAD	OBSERVACIONES
27	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Participación en trabajos mantenimiento dentro el programa anual. Trabajos en actividades de inspección patrullaje e inspección normal. 	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica	Ultimo Semestre	Regional Santa Cruz	Base Oficina Regional Santa Cruz	Disponibilidad de tiempo completo.
28	Mantenimiento de Subestaciones y Líneas de Transmisión.	Apoyo en los trabajos de inspección y mantenimiento de equipos de patio de subestaciones y líneas.	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería eléctrica, Ingeniería Electromecánica, Tec. Superior Electricidad Industrial o ramas afines	Egresado	Regional Sucre	Base Oficina Regional Sucre	Disponibilidad de tiempo completo.
29	Mantenimiento de Subestaciones y Líneas de Transmisión.	Apoyo en los trabajos de inspección y mantenimiento de equipos de patio de subestaciones y líneas.	Práctica empresarial (3 meses)	MAYO	AGOSTO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica, Tec. Superior Electricidad Industrial o afines.	Egresado	Regional Sucre	Base Oficina Regional Sucre	Disponibilidad de tiempo completo.
30	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Mantenimiento de equipos de patio de subestaciones eléctricas en Alta Tensión. Mantenimiento de líneas de transmisión en Alta Tensión. Llenado de datos en Base de Datos SIGEMA. 	Práctica empresarial (3 meses)	FEBRERO	MAYO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica	Egresado	Regional Tarija	Base Oficina Regional Tarija	Disponibilidad de tiempo completo.

REQUERIMIENTO DE PASANTIAS GESTIÓN - I/2023

GERENCIA DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

N°	TEMA DE LA PASANTIA	RESUMEN DEL ALCANCE	MODALIDAD	MES PREVISTO PARA EL INICIO	MES PREVISTO PARA FINALIZACIÓN	CARRERA O ESPECIALIDAD DE ESTUDIO	NIVEL (SEMESTRE) DE ESTUDIO REQUERIDO	ÁREA / DEPARTAMENTO DONDE REALIZARÁ LA PASANTÍA	DEPARTAMENTO /CIUDAD	OBSERVACIONES
31	Mantenimiento de subestaciones y Líneas	<ol style="list-style-type: none"> Mantenimiento de equipos de patio de subestaciones eléctricas en Alta Tensión. Mantenimiento de líneas de transmisión en Alta Tensión. Llenado de datos en Base de Datos SIGEMA. 	Práctica empresarial (3 meses)	MARZO	JUNIO	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica o Técnico Superior en Electricidad o ramas afines	Egresado	Regional Tarija	Base Ofcina Regional Tarija	Disponibilidad de tiempo completo.

NOTA I: Práctica Empresarial (3 Meses), Trabajo Dirigido o Proyecto de Grado (6 Meses).
 NOTA II: Prácticas Empresariales y Trabajos Dirigidos se requiere disponibilidad de tiempo total.

Ing. Ruben Guaman Medina
 GERENTE DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO a.i.