



Juan Arnaldo Insfran Ferreira

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Juan Insfran

Sexo: Masculino

Nacido el 25-07-1997 en Luque, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **insfranferreira97@gmail.com**

Dirección: **Hernandarias c/ Sub. Oficial G. Gomez**

Teléfono: **+595971139420**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Mediciones eléctricas/Sistemas de protección y control

Formación Académica/Titulación

- 2024-En Marcha** Maestría - Maestría en Ingeniería Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Becario de: CONACYT, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica de potencia;
- 2016-2022** Grado - Ingeniería en Electricidad
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay, Paraguay
Título: Estudio del sistema de protección de una línea de transmisión del Sistema Interconectado Nacional, Año de Obtención: 2022
Tutor: Msc. Ing. Mario Arevalo
Becario de: Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Ingeniería en Electricidad ;
- 2013-2015** Técnico - Técnico industrial en Electrónica
Centro de Capacitación Técnica de Luque, Paraguay
Título: Control de caudal de agua por sistema SCADA, Año de Obtención: 2015
Tutor: Ruben Barreto

Formación Complementaria

- 2022-2022** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: LEGISLACIÓN LABORAL
Horas totales: 60
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: EXCEL INTERMEDIO
Horas totales: 60
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: INGLES INTERMEDIO
Horas totales: 60
- 2021-2021** Cursos de corta duración
BEIGEL S.R.L., Paraguay
Título: CAPACITACIÓN TEST UNIVERSE - OMICRON CMC356
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Sistemas de protección y control ;

2021-2021	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: GUARANÍ MODULO I Horas totales: 60
2020-2020	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: EXCEL FINANCIERO Horas totales: 80
2019-2019	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: PLANILLA ELECTRÓNICA Horas totales: 60
2019-2019	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: AUTOCAD 3D Horas totales: 60
2019-2021	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: AUTOCAD 2D Horas totales: 60
2023	Otros Mediciones del factor de potencia/disipación a la frecuencia de 1Hz en aislamientos impregnados Megger, Argentina Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas eléctricos de potencia ;
2023	Otros ESPECIALIZACION PRESENCIAL, Tlanepantla de faz, MX - DGA 900 Plus, Bushing Monitoring Transformer (BMT), Kelman legacy service & repair. Kelman multigas monitor installation & commissioning GE Vernova, México Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Monitoreo de transformadores de potencia;
2022	Otros TELECONFERENCIA - Transformación digital del sistema electrico ARTEC Ingeniería, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Sistemas eléctricos de potencia ;
2022	Otros WEBINAR - Relés de protección, ensayos convencionales y mediante protocolo IEC61850 Megger, Argentina
2023	Seminarios Workshop ¿Cómo realizar la coordinación de protecciones de sobre corriente y distancia en una línea de 220 kV? INEL, Perú Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Protección de sistemas eléctricos de potencia;

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: no	Lee: regular	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

BEIGEL S.R.L. - BEIGEL

Actuación Profesional

BEIGEL S.R.L. - BEIGEL

Vínculos con la Institución

2021 - 2024 **Sistemas de Protección, medición y control de Subestaciones** C. Horaria: **45**

Otras Informaciones: *Parametrización de IEDs y pruebas de protecciones de transformadores, líneas de transmisión, barras y alimentadores

*Comisionamiento de sistemas de protecciones

Actividades

10/2021 - 10/2021	Capacitación/Entrenamiento dictado, Artech Capacitación/Entrenamientos dictados: -Sistema de protección LT híbrida - SDO CFD
9/2021 - 9/2021	Capacitación/Entrenamiento dictado, MARCOS JOSE CHAVES ENGENHARIA EIRELI, BEIGEL S.R.L. Capacitación/Entrenamientos dictados:

-TEST UNIVERSE - CMC356

10/2023 - 10/2023	Servicio Técnico Especializado, Yguazú Cementos S.A., BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Mantenimiento del sistema de proteccion de la Estacion 220/6,6kV
1/2023 - 1/2023	Servicio Técnico Especializado, BEIGEL S.R.L., Administración Nacional de Electricidad Servicio realizado: Prueba de protecciones pos. LT COV - LTK30
12/2022 - 12/2022	Servicio Técnico Especializado, Adm. Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Prueba de protecciones pos. TR01, TR02, ACO. ES. Caaguazu 220kV.
10/2022 - 10/2022	Servicio Técnico Especializado, Adm. Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Prueba de protecciones por. LT VEA - SE GUARAMBARE
9/2022 - 9/2022	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Prueba de protecciones pos. TR01 y LT CAE - SE ITAGUA
7/2022 - 7/2022	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Prueba de protecciones pos. TR02(50MVA 66/23KV) y ACOPL(66KV) - SE ITAGUA
6/2022 - 6/2022	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: SE - K30 - Comisionamiento del sistema de proteccion de lineas hibridas con transformadores opticos pos. LT k30 SRI 220KV
1/2022 - 1/2022	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Parametrización y pruebas de protecciones en LT GUAC2 - SE - ITAGUA

2021 - 2024 **Comisionamiento de transformadores de potencia 220kV-66kV-23kV** C. Horaria: 45

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

1/2023 - 2/2024	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: ES Alto Paraná - Comisionamiento de (2) Transformador Trifásico WEG 80MVA 220/23KV + (7) Transformador Trifásico WEG 40MVA 220/66KV
9/2023 - 10/2023	Servicio Técnico Especializado, Adm. Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Comisionamiento de transformador de potencia 41,67 MVA - 220/23/13,8 kV
4/2023 - 5/2023	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: SE - San Lorenzo - Comisionamiento de (1) Transformador Trifásico WEG 80MVA 220/23KV (Operador de equipos de mediciones MEGGER TRAX, TDX120, MRCT, S1-1068)
8/2022 - 8/2022	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: SE - San Lorenzo - Comisionamiento / (1)Transformador Trifásico WEG 80MVA 220/23KV (Operador de equipos de mediciones MEGGER TRAX, TDX120, MRCT, S1-1068)
6/2022 - 7/2022	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: SE - Caaguazú - Comisionamiento (2) Transformador Trifásico WEG 80MVA 220/23KV (Operador de equipos de mediciones MEGGER TRAX, TDX120, MRCT, S1-108)
4/2022 - 5/2022	Servicio Técnico Especializado, Adm. Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: SE - Santa Rita - Comisionamiento / Transformador Trifásico WEG 41,7MVA 220/23KV (Operador de equipos de mediciones MEGGER TRAX, TDX120, MRCT, S1-1068)

2021 - 2024 **Comisionamiento de equipos de patio en Estaciones de ANDE y Privadas** C. Horaria: 45

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

11/2022 - 2/2024	Servicio Técnico Especializado, Administración Nacional de Electricidad, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Estacion Caaguazu - Comisionamiento de transformadores de intrumentos y equipos de maniobra
7/2023 - 8/2023	Servicio Técnico Especializado, Penguin Infrastructure S.A, BEIGEL S.R.L. Servicio realizado: Estacion Penguin - Comisionamiento equipos 220 kV y 23 kV

2021 - 2024 **Coordinador general de servicios y comisionamiento** C. Horaria: 45

Otras Informaciones: Otra información

COPACO - COPACO

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Tecnico** C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Pasante/Bachiller técnico

GRUPO MSA - MSA

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Técnico**

C. Horaria: **48**

Otras Informaciones: Contrato temporal

Warrior Security S.A - WS

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Tecnico de laboratorio**

C. Horaria: **48**

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Ingeniero en electricidad sumando una trayectoria en el campo de las mediciones eléctricas y las pruebas de protecciones en subestaciones. Mi pasión por la eficiencia y la seguridad en el suministro eléctrico me ha impulsado a desarrollar habilidades técnicas especializadas y un profundo conocimiento de los sistemas eléctricos en alta y media tensión.

Con experiencia en mediciones eléctricas, así como también, en la realización de pruebas funcionales y de relés, he demostrado mi capacidad para asegurar la confiabilidad y la estabilidad de las subestaciones. Mi enfoque meticuloso en los detalles me ha permitido identificar y resolver problemas de manera proactiva, garantizando así el funcionamiento óptimo de los equipos y la prevención de fallas..

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Juan Insfran XIV SESEP 2022 - Estudio del sistema de protección de una línea de transmisión del Sistema Interconectado Nacional de la ANDE, 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Estudiar los impactos de las funciones de protecciones; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 12; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Indicadores

Producción Técnica

1

Trabajos técnicos

1

Otra

1