



## CURRICULUM VITAE

### 1. DATOS DE IDENTIFICACION

Foto

1	Apellido/s	Larramendia Gavilán	
2	Nombre/s	Jorge Daniel	
3	Documento de Identidad N°	1.989.780	
4	Lugar de Nacimiento	Villarrica	
5	País	Paraguay	
6	Nacionalidad	Paraguaya	
7	Estado Civil	Soltero	
8	Fecha de Nacimiento	02/11/79	
9	Dirección	Residentas c/ Constitución	
10	Teléfono Fijo	0541 41790	
11	Teléfono Móvil	0981 308748	
12	e-mail	jorge.larramendia@unves.edu.py	
13	Código Postal	-----	
14	Teléfono Laboral	0541 41790	

### 2. DATOS ACADÉMICOS

NIVEL	INSTITUCIÓN	PAÍS	TÍTULO OBTENIDO	AÑO DE OBTENCIÓN
Terciaria no Universitario	ITC – Infrared Training Center	Stockholm - Sweden	LEVEL 1 Thermographer Certificado N°: 2017PA47N001	2017
Universitario	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	Ingeniero Electricista	2007
Universitario	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	Licenciatura en Electricidad	2003
Título de la Tesis de Grado 1	Diseño de un Laboratorio para ensayos de Rutina de Transformadores y ensayos dieléctricos diversos clases 25kV.	Paraguay	Ingeniero Electricista	2007
Título de la Tesis de Grado 2	Mejora del Alimentador VILL3	Paraguay	Licenciatura en Electricidad	2002
Universitario	Universidad de Barcelona – Universidad Americana	España - Paraguay	Liderazgo y Gestión de Equipos	2016
Curso de Docencia Universitaria	Facultad de Ciencias Económicas – Universidad Nacional de Asunción	Paraguay	Didáctica Universitaria	2009

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.

Facultad Politécnica  
Bvar Rio Apa c/ Tape Pytã

[www.politecnicaunves.edu.py](http://www.politecnicaunves.edu.py)  
WhatsApp: 0985 - 230 367  
Villarrica-Paraguay

e-mail: [politecnica@unves.edu.py](mailto:politecnica@unves.edu.py)  
Telefax: 0541-44404/41366



### 3. CAPACITACIONES Y/O ACTUALIZACIONES

Nº	CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES	ORGANIZADO	TIEMPO	LUGAR Y FECHA	CATEGORIA
1	Habilidades esenciales de Liderazgo	CLYFSA	9h	Villarrica 11/10/2016	Seminario
2	Gestión Universitaria en América del Sur y XI encuentro Docentes de la UNCA	UNCA	8h	Coronel Oviedo 11/07/2014	Seminario Internacional
3	Normas y Evaluación de la Conformidad	INTN	20 h	Asunción 16 y 17 de julio 2015	Curso
4	Diagnostico y mantenimiento del Transformador 30MVA y Conmutador bajo carga	CLYFSA	20 h	Villarrica, 08; 09 y 10 de octubre 2010	Curso
5	Operación y Mantenimiento del Rectificador y Banco de Baterías de la Subestación CLYFSA	CLYFSA	5 h	Villarrica 27 de Mayo de 2011	Curso
6	Operación y mantenimiento de la Subestación CLYFSA	CLYFSA	28 h	Villarrica del 27 al 30 de agosto de 2010	Curso
7	Teoría de Bombeo & Uso de herramientas de selección de equipos de bombeo	Everes Ingeniería SRL	8 h	Villa Elisa 02 julio 2013	Curso
8	Fibra Optica	ISIL – Instituto San Ignacio de Loyola	27 h	Asunción del 16 de Septiembre al 14 de Octubre 2008	Curso
9	SICEL – IV Simposio Internacional sobre calidad de energía eléctrica	Universidad Nacional de Colombia / Universidad Nacional de Asunción – Facultad de Ingeniería		Asunción del 1 al 4 de noviembre 2011	Simposio Internacional
10	Seminario internacional de metrología eléctrica	INTN – Asociación Paraguaya para la Calidad		Asunción del 5 al 7 de octubre 2004	Seminario Internacional
11	II Seminario Internacional Seguridad Eléctrica Integral y Calidad de la Energía Eléctrica	SEGELECTRICA COLOMBIA – ENERTEC PARAGUAY	21 h	Asunción del 17 al 19 de Mayo de 2006	Seminario Internacional
12	Curso Taller “Planificación y Control del Mantenimiento de los Activos de Distribución	CIER – Comisión de Integración Energética Regional		Asunción 2 y 3 de agosto de 2011	Curso Taller

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



13	Curso Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo	Equilibrio soluciones empresariales & comunicación	6 h	Asunción 16 y 17 de julio 2015	Curso taller
----	---	--	-----	--------------------------------	--------------

#### 4. INVESTIGACIONES, CREACIONES Y/O PRODUCTOS DESARROLLADOS

TEMA/TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN/CREACIÓN O PRODUCTO DESARROLLADO	GRADO DE AUTORÍA				INSTITUCIÓN PATROCINANTE	¿PUBLICADO?	¿PATENTE?
	PI (1)	DI (2)	IA (3)	CEI (4)			
“DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE VEHÍCULO MONOPLAZA CON SISTEMA DE PROPULSIÓN ELÉCTRICO PARA PERSONAS MAYORES CON PARAPLEJIA”		X			FP UNVES	SI	NO
Implementación de sensores analógicos y un controlador lógico programable (PLC) para una lectura en tiempo real y exacto de los niveles de carburantes dentro de los tanques de una estación de servicios Petropar en la Ciudad de Caaguazú 2020”		X			FP UNVES	SI	NO
“Propuesta de implementación de monitoreo remoto en transformadores de distribución de la ANDE en la Ciudad de Coronel Oviedo”		X			FP UNVES	SI	NO
“Propuesta de mejoramiento del nivel de iluminación en las avenidas principales de la ciudad de Cnel. Oviedo”		X			FP UNVES	SI	NO
PROPUESTA DE NORMA PARAGUAYA PARA INSTALACION DE TRANSFORMADOES DE TIPO SECO Y TRASFORMADOR TIPO PEDESTAL EN MT, AÑO 2020.		X			FP UNVES	SI	NO

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



Estudio de factibilidad técnico y económico de recortes de exceso de potencia contratada de la empresa CLYFSA mediante acumulación de energía en baterías, año 2020.		X			FP UNVES	SI	NO
IMPLEMENTACION DE RECONECTADORES AUTOMATICOS TRIPOLARES EN MEDIA TENSION PARA EVITAR RECHAZOS DE CARGA, AL MOMENTO DE REALIZAR		X			FP UNVES	SI	NO
PROPUESTA DE ALTERNATIVAS PARA LA REDUCCIÓN DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CONCESIONARIA CLYFSA DE LA CIUDAD DE VILLARRICA.		X			FCyT - UNCA	SI	NO
ANÁLISIS DE SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS AÉREAS ELÉCTRICAS DESNUDAS DE 23 KV POR LÍNEAS AÉREAS PROTEGIDAS DE LOS ALIMENTADORES EXCLUSIVOS DE A.Z.P.A. Y PARALEVA DE LA CIUDAD DE TEBICUARY		X			FP UNVES	SI	NO
Diseño e Implementación de un sistema Inmótico para la automatización, control y ahorro de energía de la instalación eléctrica de la facultad politécnica de la UNVES.		X			FP UNVES	SI	NO
MEJORAR PERFIL DE TENSION DEL ALIMENTADOR DE MT 23 KV, EXCLUSIVO DE LA AZUCARERA PARAGUAYA S.A., DE LA CIUDAD DE TEVICUARY DEL DEPARTAMENTO DEL GUAIRA.		X			FP UNVES	SI	NO

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEAS Y PROTEGIDA DE SALIDA EN LA SUBESTACIÓN DE CLYFSA, CIUDAD DE VILLARRICA, DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ.		X			FP UNVES	SI	NO
Propuesta de mejoramiento del desempeño de las líneas de distribución de Media y baja tensión, incluyendo las obras electromecánicas en la ciudad de Mbocayaty del Guaira.		X			FP UNVES	SI	NO
PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUEVA LINEA DE ALIMENTACION PROTEGIDA DE MT Y SUSTITUCION DE LAS LINEAS AEREAS DESNUDAS ACTUALES POR LINEAS PROTEGIDAS PARA LA ZONA DE MAURICIO JOSE TROCHE.		X			FP UNVES	SI	NO
Análisis de la calidad de energía y de servicio de la empresa CLYFSA en el periodo 2021 y 2022.		X			FP UNVES	SI	NO
ANALISIS DE IMPLEMENTACION DE LA GENERACION POR MEDIO DE PANELES FOTOVOLTAICOS PARA EL SUPERMERCADO HERRERO 2 DE LA CIUDAD DE VILLARRICA.		X			FP UNVES	SI	NO

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



**OBS: Corresponden a trabajos de proyecto de grado que pasaron por mi tutoría y materias de Proyecto de Grado I y II.**

PI = Producción individual/creación individual  
DI = Director de Equipo de Investigación/diseño/creación  
IA = Investigador Adjunto/creador – diseñador adjunto  
CEI = Componente de equipo de investigación/equipo de creación

**5. TIENE EXPERIENCIA EN TUTORÍAS PARA LA ELABORACIÓN**

CONCEPTO	SI	NO
Proyecto Final/Proyecto de Título	si	
Tesis	si	
Tesinas	si	
Otras Investigaciones	si	

**6. PUBLICACIONES: Memoria de Congresos, Ponencias, Artículos, Guía de Trabajos, Manuales Didácticos, otros.**

TIPO DE MATERIAL (Memoria, artículos, etc.)	TITULO	MEDIO EN QUE SE PUBLICÓ	PATENTE
1. 9no Congreso Nacional de Técnicos del Sector Eléctrico.	Experiencia privada en la comercialización de la Energía Eléctrica	Expositor	
2. Artículo Técnico Revista Mundo de la Electricidad	Experiencia CLYFSA como concesionaria de energía eléctrica.	Revista Mundo de la Electricidad	





**7. SI HA PUBLICADO LIBROS, INDIQUE**

TITULO	PARTICIPACION	EDITORIAL	LUGAR
1. Norma Paraguaya NP 2 028 96 “Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión”	Miembro Comité Técnico de Normalización” CTN02 -Electricidad	INTN	Asunción

- ✓ (A) Autor
- ✓ (CA) Coautor
- ✓ (C) Compilador
- ✓ (AC) Autor de Capítulo

**8. IDIOMAS DE GRADO Y DE DOMINIO**

IDIOMAS	LEE	HABLA	ESCRIBE
Castellano	si	si	si
Guaraní	si	si	si
Inglés			
Portugués	si	si	
Francés			

**9. AÑOS DE EXPERIENCIA**

CONCEPTO	AÑOS	OBSERVACIONES
Años de experiencia en la profesión	16	CLYFSA - S. E. Ingeniería Eléctrica - Prof. Independiente
Años de experiencia docente	15	UNA, UNVES, UNCA

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



Tipo de permanencia (MT, TH, HC)		
----------------------------------	--	--

### 10. CARRERA ACADEMICA – ADMINISTRATIVA

PUESTO O CARGO	INSTITUCION	AÑOS DE PERMANENCIA
Miembro del consejo directivo – Representante Docente	FP - UNVES	2 años
Director de carrera Ing. Eléctrica	FP - UNVES	Desde julio 2022 – hasta julio 2023

### 11. ACTIVIDAD DOCENTE

MATERIA	INSTITUCION	CARRERA	G (1)	PG (2)	CD (3)	Años en la Categoría docente
Proyecto de grado II	FP UNVES	Ing. Eléctrica	G (E)			4
Proyecto de grado I	FP UNVES	Ing. Eléctrica	G (E)			4
Medición de la Energía Eléctrica	FP UNVES	Ing. Eléctrica	G (E)			3
Fundamentos de la Iluminación	FCyT - UNCA	Ing. Eléctrica	G (E)			5
Medición e Instrumentación	FCyT - UNCA	Ing. Eléctrica	G (E)			6
Distribución de la Energía Eléctrica	FP UNVES	Ing. Eléctrica	G (E)			2

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.





Redes Eléctricas	FP UNVES	Ing. Eléctrica	G (E)			2
Seguridad en Ingeniería eléctrica	FP UNVES	Ing. Eléctrica	G (E)			1
Control Secuencial Sin contacto	FP UNVES	Lic. Eléctrica	G (E)			2
Electrónica I	FP UNVES	Lic. Eléctrica	G (E)			2
Física VII	FCyT - UNCA	Ing. Eléctrica y Electrónica	G (E)			1

G (1) = Grado

PG (2) = Post Grado

CD (3) = Categoría Docente

(T) Titular

(A) Asistente

(E) Encargado de Cátedra

Ay (ayudante, auxiliar)

## 12. ACTIVIDAD PROFESIONAL

PUESTO O CARGO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	EMPRESA INSTITUCION	AÑOS DE PERMANENCIA
Jefe de Proyectos	Proyectos de distribución	CLYFSA	1
Jefe de Operaciones y mantenimiento	Gestión de mantenimiento y operación de Subestación	CLYFSA	1
Gerente Técnico	Gerencia	CLYFSA	12
Prof. Independiente / Propietario	Gestión técnica y administrativa / Consultorías	S. E. Ingeniería Eléctrica	9
Prof. Independiente / Propietario	Consultoría de proyectos de investigación técnica y científica.	ING-Consultesis	1

**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.




**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



Director de obra	Ampliación de la Subestación CLYFSA 60MVA- 66/23kV	CLYFSA	2
Instructor del curso de Termografía Infrarroja en el Instituto Técnico Superior de Electricidad ITC	Docente instructor	ITC	POR CONTRATO

### 13. OTRAS ACTIVIDADES

- Reconocimientos y distinciones:
  - CLYFSA: Por la planificación y dirección del mantenimiento de la Subestación - CLYFSA 66/23 K V – 30MVA. –AÑO 2016
  - SNPP: Miembro mesa examinadora del Programa Técnico Superior del Servicio Nacional de Promoción Profesional 2016
  - FP-UNVES: Jurado en la III feria de ciencias y tecnología de la FP-UNVES 2013
  - INTN: Integrante de Comité CTN02-Electricidad para la elaboración de normas técnicas Paraguayas.
- Mención de Honor: Padrino de Honor de Egresados de la Promoción “Dr. Juan Max Boettner Gauttier de la carrera Ingeniería Eléctrica y Licenciatura en Electricidad de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo.
- Mención de Honor: Padrino de Honor de Egresados de la Promoción “LEÓN CADOGAN” de la carrera Ingeniería Eléctrica y Licenciatura en Electricidad de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo.
- Miembro del tribunal Examinador de la defensa pública de Proyectos final de Grado en la FCyT - UNCA



**Ing. Jorge Larramendia**  
Cat. “A” de la ANDE Reg. No: 7082  
Especialista en Termografía Infrarroja  
S. E. Ingeniería



**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



Credenciales Profesionales:



**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



Titulo de grado:



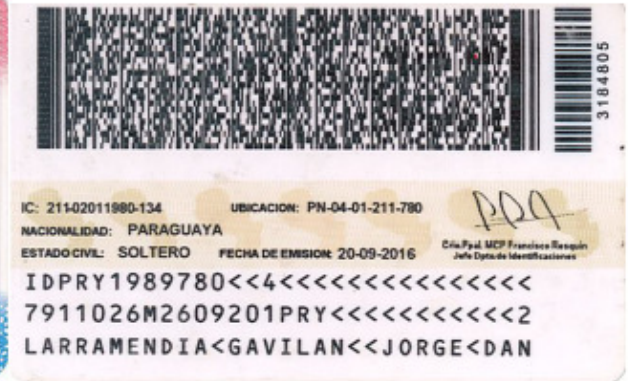
**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Cedula de identidad:**



**Misión:** Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



**Visión:** Institución de educación superior de referencia en el ámbito tecnológico y científico reconocida por la promoción de profesionales competentes, emprendedores comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de la región y del país.