



Fernando Guang Ming Liu Espinola

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 18-10-1983 en Lambaré, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,

Formación Académica/Titulación

2003-2007

Grado - Ingeniería en Informática

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Título: Laboratorio Virtual de Electricidad, Año de Obtención: 2011

Tutor: Ing. Rubén Báez Valiente

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Formación Complementaria

2022-2022

Cursos de corta duración

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Título: Estadística y manejo de software INFOSAT

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2019-2019

Cursos de corta duración

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Título: Redacción de proyectos e informes de investigación

Horas totales: 100

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2018-2018

Cursos de corta duración

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Título: Uso de Pantallas Interactivas

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2016-2016

Cursos de corta duración

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Título: Moodle para Docentes

Horas totales: 120

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2022

Otros Diplomado en Didáctica Universitaria con Habilitación Pedagógica

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Actuación Profesional

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Docente** C. Horaria: **16**

Actividades

2/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Informática
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
- Lenguajes y Autómatas
- Compiladores I
- Compiladores II
- Taller de Software I
- Taller de Software II

2024 - 2024 **Docente** C. Horaria: **16**

Actividades

8/2024 - 12/2024 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
- Lenguajes y Autómatas
- Compiladores I
- Compiladores II
- Taller de Software I
- Taller de Software II

2024 - 2024 **Docente** C. Horaria: **12**

Actividades

2/2024 - 7/2024 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
- Lenguajes y Autómatas
- Compiladores II
- Taller de Software I

2023 - 2023 **Docente** C. Horaria: **12**

Actividades

8/2023 - 8/2023 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
- Compiladores I
- Compiladores II
- Taller de Software II

2023 - 2023 **Docente** C. Horaria: **12**

Actividades

2/2023 - 7/2023 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
- Lenguajes y Autómatas
- Compiladores II
- Taller de Software I

2022 - 2022 **Docente** C. Horaria: **12**

Actividades

8/2022 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
- Compiladores I
- Compiladores II
- Taller de Software II

2022 - 2022	Docente	C. Horaria: 20
Actividades		
2/2022 - 7/2022	Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Lenguajes y Autómatas -Compiladores I -Compiladores II -Taller de Software I -Taller de Software II	
2021 - 2021	Docente	C. Horaria: 20
Actividades		
8/2021 - 12/2021	Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Lenguajes y Autómatas -Compiladores I -Compiladores II -Taller de Software I -Taller de Software II	
2021 - 2021	Docente	C. Horaria: 16
Actividades		
2/2021 - 7/2021	Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Compiladores I -Compiladores II -Taller de Software I -Taller de Software II	

Producción Técnica

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- LILIANA BEATRIZ BERNAL ACUÑA Y ANA ROSA VALIENTE PEREIRA, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN WEB PARA CONSULTA Y MOVIMIENTO DE CUENTAS DE LOS SOCIOS DE LA COOPERATIVA COOPAVRA LTDA., 2025**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- JUAN CARLOS MOLAS RODRÍGUEZ Y MARCELO ALEJANDRO MONTIEL ACOSTA, - Tutor Único o Principal - IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA-ACADÉMICA PARA UNA UNIVERSIDAD, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- Christian David Nuñez Aquino e Iván Eugenio Palmerola Vouga, - Tutor Único o Principal - AUTOMATIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DEL AMBIENTE Y LA SEGURIDAD DE UN DATACENTER UTILIZANDO TECNOLOGÍA RASPBERRY PI, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- OSCAR DAVID RAMÍREZ FRANCO Y EMILIO RAFAEL VERA MALDONADO, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN MÓVIL ORIENTADA A LAS EMPRESAS, A LOS NEGOCIOS Y EL EMPLEO PARTIENDO DEL PERFIL DE CADA USUARIO QUE LIBREMENTE REVELA SU EXPERIENCIA LABORAL, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- NOHELIA ELIZABETH VALDEZ LUGO Y MARCELO RODRIGO GRACIA MEDINA, - Tutor Único o Principal - SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN CERTIFICADA, GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS CON MÓDULO DE FIRMA DIGITAL, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

6 LAURA ELIZABETH ACUÑA FRANCO, - Tutor Único o Principal - SISTEMA PARA REGISTRO DE VACUNACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE LUQUE, 2022

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

7 MARIA LIZ VALIENTE LARREA, - Tutor Único o Principal - ASYTEK - SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PARA RECEPCIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, ADQUISICIONES, VENTAS Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EMPRESA E.G INFORMÁTICA, 2022

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

8 Oscar David Ramírez Franco y Emilio Rafael Vera Maldonado, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN MÓVIL ORIENTADA A LAS EMPRESAS, A LOS NEGOCIOS Y EL EMPLEO PARTIENDO DEL PERFIL DE CADA USUARIO QUE LIBREMENTE REVELA SU EXPERIENCIA LABORAL, 2022

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

9 MARCIA ROCIO TORRES GONZÁLEZ Y RODRIGO DANIEL VILLALBA CÁCERES, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB Y MÓVIL PARA EMPRESAS DEDICADAS AL SERVICIO TÉCNICO, 2021

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

10 MARIA VANESSA RODRIGUEZ PAREDES Y FRANCISCO GABRIEL DIAZ VAZQUEZ, - Tutor Único o Principal - SISTEMA WEB PARA ADOPCIÓN DE PERROS Y GATOS EN ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES DE ASUNCIÓN Y GRAN ASUNCIÓN, 2021

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

11 ALEXIS MARIA GUADALUPE YEGROS DÁVALOS Y CLAUDIA PATRICIA VILLALBA BENÍTEZ, - Tutor Único o Principal - IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB CON UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS PARA LA EMPRESA DÁVALOS BRITOS Y ASOCIADOS, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

12 FEDERICO ENMANUEL CACERES FLEITAS Y JUAN RAMON BENITEZ RODRIGUEZ, - Tutor Único o Principal - SISTEMA DE GESTIÓN CON MODULO DE FIRMA DIGITAL PARA RECIBOS ELECTRÓNICOS DE PAGO DE HABERES LABORALES, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

13 MIGUEL DE JESUS MERELES FORMIGLI Y PABLO JAVIER SASAKI YAMAMOTO, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE CONTENIDO QUICK RESPONSE EN EL SISTEMA DE INFORMACION EN LA EMPRESA INELEC S.A, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

14 MARIANA PEREZ ALFONSO Y RODRIGO GABRIEL MALDONADO MERCADO, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA LA LOCALIZACIÓN DE SITIOS DONDE PERSONAS CON CELIAQUIA PUEDAN CONSUMIR ALIMENTOS EN GRAN ASUNCIÓN, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

15 JAIME FONTCLARA FERNÁNDEZ Y EVER FERNANDO MORALES CUELLA, - Tutor Único o Principal - PROTOTIPO DE SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ Y TRADUCTOR PARA SMARTPHONE, EN IDIOMA ESPAÑOL DE APLICACIONES WEB, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

16 FÉLIX ALCIBIADES HOYOS ROMERO Y MARIO MIGUEL MEDINA OCAMPO, - Tutor Único o Principal - SISTEMA DE GESTIÓN AUTOMATIZADO DE EVENTOS, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

17 ERNESTO JAVIER ROJAS OVIEDO Y RAÚL DARIO CAZAL MACHUCA, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN WEB PARA CÁLCULO DE CANTIDAD DE MATERIALES Y PRESUPUESTO DE UNA OBRA CIVIL, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

18 NORMA BEATRIZ ALVARENGA ALCARAZ Y PABLO RAMON ALVARENGA ALCARAZ, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN WEB DE ANÁLISIS Y TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA GUARANÍ - ESPAÑOL / ESPAÑOL - GUARANÍ, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

19 NILSA CRISTINA IRIARTE RODAS Y ROCIO CELESTE IRIARTE RODAS, - Tutor Único o Principal - CLOUD COMPUTING APLICADO A LA GESTIÓN DE CONTINUIDAD DE NEGOCIOS DE PYMES, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

20 MARIA VICTORIA FLEITAS VALIENTE, - Tutor Único o Principal - AUTOMATIZACIÓN DE LAS GESTIONES ADMINISTRATIVAS Y MINISTERIALES DE UNA IGLESIA LOCAL, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

21 LAURA BEATRIZ NUÑEZ MARTINEZ Y GERARDO HERNAN BURGUEZ MARTINEZ, - Tutor Único o Principal - SISTEMA DE COMPRA / VENTA ONLINE AUTOGESTIONABLE, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

22 FERNANDO ALCIDES GOMEZ GALEANO Y DIEGO DARIO DIAZ SALDIVAR, - Tutor Único o Principal - MÓDULO INFORMÁTICO DE AUTOGESTIÓN DE SINIESTROS Y COSTO DE SEGURO PARA AUTOS, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

23 HECTOR ESTEBAN LÓPEZ AYALA Y ANGEL DANIEL ARCE BORDÓN, - Tutor Único o Principal - SISTEMA DE PROCESO E INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE RECEPCIÓN DE CONSULTAS AMBULATORIAS E HISTORIAL CLINICO EN EL HOSPITAL GENERAL DE LUQUE, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

24 JESÚS MANUEL CABRERA Y DIEGO DAVID ARRÚA ALVARENGA, - Tutor Único o Principal - IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DE EVALUACIÓN PARA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD INSTITUCIONAL, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

25 BELÉN GONZÁLEZ QUIÓNEZ Y MARÍA RAQUEL MENDOZA PEREIRA, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN MÓVIL DE INFORMACIÓN TURÍSTICA-CULTURAL DEL MICROCENTRO DE ASUNCIÓN PARA ANDROID, 2017

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

26 JUANA CAROLINA FARIÑA SILVERO, - Tutor Único o Principal - SISTEMA INFORMÁTICO DE VISUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA, PARA LA GESTIÓN DE CATASTROS E IMPUESTOS INMOBILIARIO DEL MUNICIPIO DE LUQUE, 2017

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

27 SERGIO ANDRÉS OVANDO FERREIRA Y MAURO ANDRÉS MASSA BENÍTEZ, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN WEB Y MÓVIL DE INFORMACIÓN SOBRE NUTRICIÓN Y EJERCICIOS FÍSICOS, 2016

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

28 FABIO ARTURO VILLAGRA JARA, - Tutor Único o Principal - MODELO DE SISTEMA DE CLASIFICACIÓN Y ESTADÍSTICAS EN COMBATES DE ARTES MARCIALES, 2016

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras tutorías/orientaciones

1 docentes de la UCSA, - Cotutor o Asesor - Tecnología Aplicada a la Enseñanza Virtual, 2024

Otras tutorías/orientaciones (TECNOLOGÍAS) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 docentes de la UCSA, - Tutor Único o Principal - Moodle Para Docentes Módulo I, 2020

Otras tutorías/orientaciones (TECNOLOGÍAS) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 docentes de la UCSA, - Cotutor o Asesor - Recursos Tecnológicos para la Enseñanza Virtual, 2020

Otras tutorías/orientaciones (TECNOLOGÍAS) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Indicadores

Tutorías

31

Concluidas

31

Tesis/Monografía de grado

28

Otras tutorías/orientaciones

3