



Cesar Luis Lopez Alvarenga

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Lopez Alvarenga, C. L. o Lopez, C. L.

Sexo: Masculino

Nacido el 11-02-2000 en Ciudad del Este, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Ing. Residente de Obra
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ing. Estructural

Formación Académica/Titulación

- 2023-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay, Año de Obtención: 2024
- 2022-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Certificación en CYPECAD con enfoque BIM
CYPE Argentina, Paraguay, Año de Obtención: 2025
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
- 2018-2023** Grado - Ingeniería Civil
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
Título: COMPARACIÓN ESTRUCTURAL DE VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO EN UN COMPLEJO COMERCIAL: ANÁLISIS BAJO DISTINTAS NORMAS DE DISEÑO , Año de Obtención: 2023
Tutor: Ing. Ariel Jorge Martínez Marín.
Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
- 2015-2017** Pregrado - Bachillerato en Ciencias Sociales
Bachillerato en Ciencias Sociales , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, ;

Formación Complementaria

- 2024-2024** Cursos de corta duración
RR Engenharia
, Brasil
Título: Revit Estructural BIM o Modelagem e Detalhamento
Horas totales: 50
- 2024-2024** Cursos de corta duración
ESTRUTURAL NA REAL, Brasil
Título: ESTRUTURAL NA REAL
Horas totales: 100
- 2023-2024** Cursos de corta duración
Integral Ingeniería, Paraguay
Título: Preparación de Ofertas y Documentaciones Técnicas para llamados de Licitación
Horas totales: 30
- 2022-2022** Cursos de corta duración
IEEE UCAP, Paraguay
Título: Curso Patología de las Infraestructuras
Horas totales: 20
- 2024** Seminarios CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO 2024
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Alto Paraná, UCAP, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;

Idiomas

Inglés Comprende: bien Habla: no Lee: bien Escribe: no

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

JM Ingenieria - JM

Actuación Profesional

ADP SA - ADP

Vínculos con la Institución

2023 - 2024

Ingeniero Residente

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Campaña de prospección geotécnica - Represa de YGUAZU.

Encargado de control de ejecución de ensayos según normas internacionales, manejo de planillas e informes.

C. Horaria: 48

CAMACHO Constructora - CAMACHO

Vínculos con la Institución

2024 - 2024

Representante Técnico

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Elaboración de presupuestos para obras civiles

Calculo estructural en proyectos de hormigón armado

Fiscalización de construcciones

C. Horaria: 48

Constructora Panambi - C. P.

Vínculos con la Institución

2022 - 2022

Ingeniero Residente

Otras Informaciones: Acompañamiento y fiscalización en el proceso de movimiento de suelo,

Realización de certificaciones de avance de obra.

Administración del personal.

Realización de cómputo métrico/presupuesto

Fiscalización de la ejecución de obra civil de acuerdo a especificaciones técnicas.

C. Horaria: 30

JM Ingenieria - JM

Vínculos con la Institución

2025 - Actual

Ingeniero residente

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Trabajo de residencia de Obras en la Modernización y Recapacitación de la Subestación de Acaray - ANDE

C. Horaria: 48

2025 - 2025

Ingeniero residente

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Residencia de Obras en la construcción de la Subestación W3X, patio de 220 kV y 23kV

C. Horaria: 48

2024 - 2025

Ingeniero Residente

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Residencia de Obras en la construcción de la Subestación ZUNZ, patio de 220 kV y 23kV

C. Horaria: 48

Profesional Independiente - PI

Vínculos con la Institución

2023 - Actual

Ingeniero Civil Cálculista

Otras Informaciones: Cálculo de estructuras de Hormigón armado

C. Horaria: 10

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná - UCAP

Vínculos con la Institución

2024 - Actual

Docente

Otras Informaciones: Docente de la asignatura: Representación Gráfica 2. Carrera de Ingeniería Civil

C. Horaria: 5

2024 - Actual

Miembro del Comité de Autoevaluación de la Carrera de Ing. Civil

C. Horaria: 3

Producción Técnica

Informes de investigación

- 1 Lopez Alvarenga, C. L.; Karen J. B.; ANÁLISIS COMPARATIVO DE VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO BAJO DIVERSAS NORMAS DE DISEÑO, 2024.**
 Palabras Clave: normas; vigas; hormigon;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Alto Paraná, UCAP
- 2 Lopez Alvarenga, C. L.; Karen J. B.; Análisis comparativo de vigas de hormigón armado bajo diversas normas de diseño, 2024.**
 Referencias adicionales: Brasil/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: 5a Congreso de Ingenierías y Ciencias Aplicadas de las Tres Fronteras (MEC3F)

Organización de eventos

- 1 Lopez Alvarenga, C. L. RNR IEEE, 2024. (Exposición)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: IEEE UCAP
 Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción. Sede Alto Paraná. Ciudad: CIUDAD D

Indicadores

Producción Técnica	3
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Organización de eventos	1
Exposición	1