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 Catolica "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 Estrutural 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** C. Horaria: **48**
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.

CAMACHO Constructora - CAMACHO
Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Representante Técnico** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Elaboración de presupuestos para obras civiles
Calculo estructural en proyectos de hormigón armado
Fiscalización de construcciones

Constructora Panambi - C. P.
Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **Ingeniero Residente** C. Horaria: **30**
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.

JM Ingenieria - JM
Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Ingeniero residente** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Trabajo de residencia de Obras en la Modernización y Recapacitación de la Subestación de Acaray - ANDE

2025 - 2025 **Ingeniero residente** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Residencia de Obras en la construcción de la Subestación W3X, patio de 220 kV y 23kV

2024 - 2025 **Ingeniero Residente** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Residencia de Obras en la construcción de la Subestación ZUNZ, patio de 220 kV y 23kV

Profesional Independiente - PI
Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Ingeniero Civil Cálculista** C. Horaria: **10**
Otras Informaciones: Cálculo de estructuras de Hormigón armado

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

2024 - Actual **Docente** C. Horaria: **5**
Otras Informaciones: Docente de la asignatura: Representación Gráfica 2. Carrera de Ingeniería Civil

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