



## 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
2018-2023	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; 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
2015-2017	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; 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

Ingles	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 Ingeniería - JM

#### Actuación Profesional

##### ADP SA - ADP

###### Vínculos con la Institución

2023 - 2024	<b>Ingeniero Residente</b> 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	<b>Representante Técnico</b> 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	<b>Ingeniero Residente</b> 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 Ingeniería - JM

###### Vínculos con la Institución

2025 - Actual	<b>Ingeniero residente</b> 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	<b>Ingeniero residente</b> 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	<b>Ingeniero Residente</b> 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	<b>Ingenuero Civil Cálculista</b> 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	<b>Docente</b> Otras Informaciones: Docente de la asignatura: Representación Gráfica 2. Carrera de Ingeniería Civil	C. Horaria: 5
2024 - Actual	<b>Miembro del Comité de Autoevaluación de la Carrera de Ing. Civil</b>	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 DEL ESTE

## Indicadores

### Producción Técnica

3

Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Organización de eventos	1
Exposición	1