



## 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
--------	-----------------	-----------	-----------	-------------

<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	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	<b>Ingeniero Residente</b>	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	<b>Representante Técnico</b>	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	<b>Ingeniero Residente</b>	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	<b>Ingeniero residente</b>	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	<b>Ingeniero residente</b>	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	<b>Ingeniero Residente</b>	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	<b>Ingeniero Civil Cálculista</b>	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	<b>Docente</b>	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Docente de la asignatura: Representación Gráfica 2. Carrera de Ingeniería Civil	
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 D

## Indicadores

### Producción Técnica

**3**

Informes de investigación

2

Informes de investigación

2

Organización de eventos

1

Exposición

1