



## Herbert Raul Segovia Lohse

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 14-04-1992 en Caaguazú, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [lohseherbert@gmail.com](mailto:lohseherbert@gmail.com)

Dirección: Iturbe #2420 c/ San Roque González de Santacruz, B° San Juan, Fernando de la Mora - Paraguay

Teléfono: (+595) 984 313 396

### Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Docente de Grado
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Diseño estructural: Hormigón armado, Metal y Madera

### Formación Académica/Titulación

2022-En Marcha	Maestría - Ingeniería Civil Facultad de Ingeniería, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotécnica;
2010-2019	Grado - Ingeniería Civil Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Estudio comparativo entre dos tipologías estructurales de puentes de hormigón armado: tableros en viga T múltiples y tableros en viga cajón, Año de Obtención: 2019 Tutor: Jorge Espínola Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

### Formación Complementaria

2017	Congresos 1º Seminário Sul Brasileiro de Pontes e Estruturas Instituto Brasileiro do Concreto, Brasil
2019-2019	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Capacitación en Didáctica Universitaria Horas totales: 110
2018-En Marcha	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso Práctico de CYPECAD Horas totales: 10
2006-2006	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural; Cursos de corta duración Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay Título: Matemáticas para Jóvenes Talentos Horas totales: 200
2004	Otros Programa: Nuestra Nación sobre Fundamentos Empresariales Junior Achievement, Paraguay

### Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ingeniería - FIUNA

## Actuación Profesional

### Bieber Constructora - Bieber

Vínculos con la Institución

2015 - 2016 Asistente Técnico

C. Horaria: 25

### Cubo PY - Cubo PY

Vínculos con la Institución

2018 - Actual Proyectista Estructural

C. Horaria: 25

Otras Informaciones: Proyectos estructurales para obras civiles e industriales.

### Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción - FCT-UCA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual Profesor Encargado

C. Horaria: 3

Actividades

3/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Puentes

7/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil, Industrial y Ambiental

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Mecánica Racional 1

-Resistencia de Materiales 1

-Resistencia de Materiales 2

### Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual Profesor Encargado de Cátedra

C. Horaria: 2

Actividades

10/2024 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Puentes

2020 - Actual Profesor Encargado de Cátedra

C. Horaria: 3

Actividades

7/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Cursos Básicos (Ingenierías Civil, Electromecánica, Industrial y Mecánica)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Mecánica de Materiales 1

2020 - Actual Profesor Encargado de Cátedra (Filial Ayolas)

C. Horaria: 2

Actividades

7/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Estructuras 2

-Estructuras 3

-Mecánica de Materiales 2

2020 - Actual Auxiliar de Enseñanza (Filial Ayolas)

C. Horaria: 4

Actividades

7/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Estructuras 2

-Estructuras 3

-Mecánica de Materiales 2

2016 - Actual	<b>Auxiliar de Laboratorio</b>	C. Horaria: <b>2</b>
<i>Actividades</i>		
4/2023 - Actual	Docencia/Enseñanza, Cursos Básicos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Probabilidad y Estadística	
<hr/>		
2015 - Actual	<b>Auxiliar de Enseñanza</b>	C. Horaria: <b>8</b>
<i>Actividades</i>		
7/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Mecánica de Materiales 2 -Puentes	
7/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Cursos Básicos (Ingenierías Civil, Electromecánica, Industrial y Mecánica) Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Estática -Mecánica de Materiales 1 -Probabilidad y Estadística	

### Ingenia S.R.L. - Ingenia S.R.L.

Vínculos con la Institución

2017 - 2018	<b>Residente de Obra</b>	C. Horaria: <b>40</b>
-------------	--------------------------	-----------------------

### Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos - OMAPA

Vínculos con la Institución

2010 - 2012	<b>Profesor Asistente</b>	C. Horaria: <b>10</b>
-------------	---------------------------	-----------------------

*Actividades*

1/2010 - 12/2012	Docencia/Enseñanza, Olimpiadas Matemáticas Paraguayas Nivel: Secundario Disciplinas dictadas: -Curso Intensivo de Verano -Curso Extensivo, programa de Jóvenes Talenos
------------------	--

## Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

### Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 Gino Daniel Licitra Smith, - Cotutor o Asesor - Optimización del cálculo de diseño de muros de contención tipo ménsula mediante software, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

- 2 Sergio Giuliano Sala López; Oliver Andreas Eberhard Czaya Masi, - Tutor Único o Principal - Cálculo estructural, diseño, elaboración y propuesta de planos tipo de galerías celulares de hormigón armado para su aplicación en macrodrenaje pluvial urbano, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

En Marcha

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 Fernando Ariel Rojas Oviedo, Derlis Gabriel Rojas Oviedo, - Cotutor o Asesor - Propuesta de construcción de un polideportivo con eficiencia energética y diseño sostenible para la ciudad de Paraguarí, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, ;

## **2 Rodrigo Daniel Agüero Rachid, Braulio Javier Heisecke López, - Tutor Único o Principal - Centro de producción y distribución para hamburguesas Bodoque Montoya, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Arquitectónica, ;

## Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2009 Medalla de Bronce (Nivel 3) (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos Olimpiadas Nacionales de Matemáticas - OMAPA**
- 2 **2008 Medalla de Bronce (Nivel 3) (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos Olimpiadas Nacionales de Matemáticas - OMAPA**
- 3 **2008 2do Puesto (Nivel 3) - Ronda Departamental (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos Olimpiadas Matemáticas Paraguayas**
- 4 **2007 1er Puesto (Nivel 3) - Ronda Departamental (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos Olimpiadas Nacionales de Matemáticas**
- 5 **2007 1er Puesto, Ronda Colegial - Olimpiada Kanguro (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos Catetgoría Junior, Ronda Colegial**
- 6 **2006 Medalla de Oro (Nivel 2) (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos Olimpiadas Nacionales de Matemáticas - OMAPA**
- 7 **2006 1er Puesto (Nivel 2) - Ronda Departamental (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos Olimpiadas Nacionales Paraguayas**
- 8 **2005 1er Puesto (Nivel 2) (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos Olimpiadas Nacionales Paraguayas**

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - 1er Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil, 2019, Paraguay**

Nombre: 1er Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Estudio comparativo entre dos tipologías estructurales de puentes de hormigón armado: tableros en viga T múltiples y tableros en viga cajón.

Nombre de la institución promotora: Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 **Participación en comités de Competencia de construcción de puentes con palitos de madera. Otras 4to Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil, 2022, Paraguay/Español**
- Otra participación (),  
Obs: Competencia de construcción de puentes con palitos de madera

## Indicadores

### Tutorías

4

Concluidas

2

Tesis/Monografía de grado

2

En Marcha

2

Tesis/Monografía de grado

2

### Otras Referencias

10

Otros datos Relevantes

8

Presentaciones en eventos

1

Jurado/Integrante

1