



## Herbert Raul Segovia Lohse

Ing.

Nombre en citas bibliográficas:

Sexo: Masculino

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

### Información de Contacto

Mail: **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

- Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Docente de Grado
- 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 1° 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

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

**2006-2006**

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

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	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 - 2023

**Profesor Encargado de Cátedra (Filial Ayolas)**

C. Horaria: **2**

#### Actividades

7/2020 - 12/2023

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Estructuras 2

-Estructuras 3

-Mecánica de Materiales 2

2020 - 2023

**Auxiliar de Enseñanza (Filial Ayolas)**

C. Horaria: **4**

#### Actividades

7/2020 - 12/2023

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Estructuras 2

-Estructuras 3

-Mecánica de Materiales 2

2016 - Actual **Auxiliar de Laboratorio** C. Horaria: **2**

*Actividades*

4/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Cursos Básicos  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Probabilidad y Estadística

2015 - Actual **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **8**

*Actividades*

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

7/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Mecánica de Materiales 2  
 -Puentes

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

*Vínculos con la Institución*

2017 - 2018 **Residente de Obra** C. Horaria: **40**

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

*Vínculos con la Institución*

2010 - 2012 **Profesor Asistente** C. Horaria: **10**

*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 Paraguari, 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**  
Categoría 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

	<b>4</b>
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2

### Otras Referencias

	<b>10</b>
Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	1

Jurado/Integrante

1