



Raúl Iván Silva Maidana

MSc. Ing.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Silva, Raúl	Sexo: Masculino
Nacido el 17-01-1992 en Pilar, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil

Formación Académica/Titulación

2015-2020	Maestría - Programa de Postgrado en Ingeniería Civil Programa de Postgrado en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Paraguay Título: Análisis dinámico y comparativo de la respuesta de una edificación sometida a la acción del viento en el dominio de la frecuencia para futura propuesta a la NP-196, Año de Obtención: 2020 Tutor: PhD. Prof. Antonio Aquino, MSc. Alicia Arévalos, MSc. Belén Martínez. Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
2010-2016	Grado - Ingeniería Civil Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Análisis y Comparación del Cálculo de un Edificio Construido con Hormigón Armado Convencional y Distintas Tipologías de Hormigón Pretensado con armaduras postesas, Año de Obtención: 2024 Tutor: Prof. Ing. Ariel Martínez, Prof. Ing. José Luis Volta, Prof. Ing. Carlos Montero Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural;
2007-2009	Técnico - Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica Colegio Técnico Juan XXIII, Paraguay, Año de Obtención: 2009 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica;

Formación Complementaria

2024	Congresos 65° Congresso Brasileiro do Concreto Instituto Brasileiro do Concreto, Brasil Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
2024	Congresos VI Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Geotecnia La Merced Producciones, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
2023	Congresos 4to Congreso Paraguayo Vialidad y Tránsito Asociación Paraguaya de Carreteras, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
2018	Congresos 3° CONGRESO PARAGUAYO DE VIALIDAD Y TRANSITO Asociación Paraguaya de Carreteras, Paraguay
2014	Congresos 1er Congreso Paraguayo de Vialidad y Tránsito Asociación Paraguaya de Carreteras, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, Ingeniería Vial;
2024-2024	Cursos de corta duración INFOCENTER, Paraguay Título: SAP - FINANZAS 1 Horas totales: 20
2021-2021	Cursos de corta duración JOBS, Paraguay Título: NEGOCIACIÓN ESTRATÉGICA Horas totales: 8

2019-2019	Cursos de corta duración TRONIX SRL, Paraguay Título: Curso REVIT Básico/Intermedio Horas totales: 50
2018-2018	Cursos de corta duración Itaipú Binacional, Paraguay Título: Taller de Negociación Módulo II "La Cara Humana de la Negociación" Horas totales: 8
2017-2017	Cursos de corta duración Itaipú Binacional, Paraguay Título: NR 10 - BASICO Horas totales: 40
2014-2014	Cursos de corta duración Seminario Latino Americano de Protensão, Brasil Título: Modelagem 3D pelo Método dos Elementos Finitos e Projeto de Estruturas Usando Fluxo de Trabalho Integrado com ADAPT Builder Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural;
2014-2014	Cursos de corta duración Seminario Latino Americano de Protensão, Brasil Título: Teoría e Prática de Projeto de Lajes Protendidas Horas totales: 5 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural;
2014-2014	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de Capacitación en Aula Virtual Plataforma Moodle Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,
2014-2014	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de Capacitación en Didáctica para Auxiliares de la Enseñanza Horas totales: 12 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Auxiliar de la Enseñanza;
2013-2013	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de Diseño por Computadora Horas totales: 80 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Diseño de Planos;
2009-2009	Cursos de corta duración Record Electric S.A.E.C.A., Paraguay Título: Curso de Capacitación - Comando y Protección Horas totales: 16 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Comando y Protección;
2015	Encuentros Encuentro Internacional del Hormigón Cámara Paraguaya de la Industria del Hormigón Elaborado, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Hormigón Elaborado;
2015	Seminarios Hormigón Armado, Innovaciones y Controles Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción - Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Construcciones;
2014	Seminarios Seminario Latino Americano de Protensao Seminario Latino Americano de Protensão, Brasil Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural;
2014	Talleres Workshop. Estado del Arte, Discusiones y Sustentabilidad de Estructuras de Hormigón Armado Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción - Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Hormigón Armado;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Itaipú Binacional - Itaipú

Actuación Profesional

Electro System - ES

Vínculos con la Institución

2008 - 2009 **Pasante** C. Horaria: **40**

Actividades

12/2008 - 1/2009 Pasantía
Pasantía realizada: Servicio Técnico: Reparación y Mantenimiento de Televisores y Equipos Electrónicos en Gral.

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2012 - 2015 **Auxiliar de la Enseñanza** C. Horaria: **8**

Actividades

1/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Tecnología del Hormigón

1/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Estructuras 3

7/2014 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hormigón Armado 1

7/2012 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Física
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Estática

Itaipú Binacional - Itaipú

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Gestor de Convenios y Contratos** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

1/2017 - Actual Servicio Técnico Especializado, Itaipú Binacional, Itaipú Binacional
Servicio realizado: Gestión de Convenios y Contratos

SOCIETEC SA - STC

Vínculos con la Institución

2014 - 2016 **Calculista** C. Horaria: **30**

Actividades

6/2014 - 12/2016 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Diseño y Cálculo de Estructuras de Hormigón y Metálicas

2/2014 - 5/2014 Pasantía
Pasantía realizada: Diseño y Cálculo de Estructuras de Hormigón y Metálicas

Otras Referencias

Premiaciones

- 2010 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad de Ingeniería**
Cuadro de Honor de Ingresantes Destacados de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- 2009 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**

Mejor Egresado del Bachillerato Técnico.

- 3 **2009 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Mejor Egresado de la Especialidad de Electrónica del Ciclo Bachillerato Técnico Industrial.
- 4 **2009 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Alumno Distinguido por cumplir los cinco pilares de la Educación Paraguaya.
- 5 **2009 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Alumno Destacado en Aplicación y Conducta del 3° Curso - Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica.
- 6 **2009 Mención de Honor (nacional), Asociación de Físicos del Paraguay**
Por haber obtenido Medalla de Plata en la X Olimpiada Nacional de Física - Nivel Avanzado - Organizado en Conjunto con la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA (FACEN).
- 7 **2009 Reconocimiento (nacional), Junta Municipal de Pilar**
Por importantes logros en Competencias de Física, representando a la Ciudad de Pilar a nivel Nacional.
- 8 **2009 Reconocimiento a la Excelencia (nacional), Fundación Redentorista de Obras Sociales y Educativas de Pilar**
Por haber obtenido Medalla de Plata en la X Olimpiada Nacional de Física - Nivel Avanzado.
- 9 **2009 Diploma (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos**
Por haber obtenido el 5° Puesto en la Categoría Estudiante a Nivel Nacional en la Olimpiada Kanguro.
- 10 **2009 Diploma (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos**
Por haber obtenido el 2° Puesto entre los estudiantes del Colegio Técnico Juan XXIII en la Categoría Estudiante en la Olimpiada Kanguro
- 11 **2009 Certificado (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos**
Campeón del Departamento de Ñeembucú de la 21° Olimpiada Nacional de Matemática.
- 12 **2009 Mención de Honor (nacional), Fundación Redentorista de Obras Sociales y Educativas de Pilar**
Alumno Distinguido del Bachillerato Técnico en Electrónica del Colegio Técnico Privado Subvencionado Juan XXIII.
- 13 **2009 Mención de Honor (nacional), Supervisión Educativa - Ñeembucú**
Mejor Egresado General y Mejor Alumno del Colegio Técnico Juan XXIII.
- 14 **2008 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Alumno Destacado en Aplicación y Conducta del 2° Curso - Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica.
- 15 **2008 Mención de Honor (nacional), Asociación de Físicos del Paraguay**
Por haber obtenido Medalla de Oro en la IX Olimpiada Nacional de Física - Nivel Intermedio - Organizado en Conjunto con la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA (FACEN).
- 16 **2008 Diploma (nacional), Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos**
Por haber obtenido el 1° Puesto en la Categoría Estudiante del Colegio Técnico Juan XXIII en la Olimpiada Kanguro
- 17 **2007 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Alumno Destacado en Aplicación y Conducta del 1° Curso - Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica.
- 18 **2007 Mención de Honor (nacional), Asociación de Físicos del Paraguay**
Por haber obtenido Medalla de Oro en la VIII Olimpiada Nacional de Física - Nivel Básico - Organizado en Conjunto con la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA (FACEN).
- 19 **2007 Congratulación (nacional), Ministerio de Educación y Cultura**
Por destacada participación y el logro obtenido en la VIII Olimpiada Nacional de Física 2007, enalteciendo el nombre de la institución y de los jóvenes del Departamento de Ñeembucú
- 20 **2006 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Mejor Egresado del Tercer Ciclo de la Educación Escolar Básica
- 21 **2006 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Alumno Destacado en Aplicación y Conducta del 9° Grado - 3° Ciclo de la Educación Escolar Básica.
- 22 **2005 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Alumno Destacado en Aplicación y Conducta del 8° Grado - 3° Ciclo de la Educación Escolar Básica.
- 23 **2004 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII**
Alumno Destacado en Aplicación y Conducta del 7° Grado - 3° Ciclo de la Educación Escolar Básica.

Información adicional:

Manejo de Softwares como:

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
- Autocad 2D.
- MathCad.
- CypeCad.

Indicadores

Otras Referencias

23

Otros datos Relevantes

23