



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

1 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, ; Grado - Ingeniería Civil Facultad de Ingeniería, Paraguay |
| 2010-2016 | 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; Técnico - Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica |
| 2007-2009 | 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 65º 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 3º CONGRESO PARAGUAYO DE VIALIDAD Y TRANSITO Asociación Paraguaya de Carreteras, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; |
| 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 |
| 2014-2014 | Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural; Cursos de corta duración Seminario Latino Americano de Protensão, Brasil Título: Teoría e Práctica de Projeto de Lajes Protendidas Horas totales: 5 |
| 2014-2014 | Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural; Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de Capacitación en Aula Virtual Plataforma Moodle Horas totales: 4 |
| 2014-2014 | Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Plataforma de Aprendizaje; Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de Capacitación en Didáctica para Auxiliares de la Enseñanza Horas totales: 12 |
| 2013-2013 | Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Auxiliar de la Enseñanza; Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de Diseño por Computadora Horas totales: 80 |
| 2009-2009 | Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Diseño de Planos; Cursos de corta duración Record Electric S.A.E.C.A., Paraguay Título: Curso de Capacitación - Comando y Protección Horas totales: 16 |
| 2015 | Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Comando y Protección; Encuentros Encuentro Internacional del Hormigón Cámara Paraguaya de la Industria del Hormigón Elaborado, Paraguay |
| 2015 | Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Hormigón Elaborado; Seminarios Hormigón Armado, Innovaciones y Controles Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción - Paraguay, Paraguay |
| 2014 | Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Construcciones; Seminarios Seminario Latino Americano de Protensao Seminario Latino Americano de Protensão, Brasil |
| 2014 | Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural; 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

1 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.

2 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 3º 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 Educacionales 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 5º 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 2º 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 21º Olimpiada Nacional de Matemática.

12 2009 Mención de Honor (nacional), Fundación Redentorista de Obras Sociales y Educacionales 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 2º 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 1º 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 1º 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 9º Grado - 3º Ciclo de la Educación Escolar Básica.

22 2005 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII

Alumno Destacado en Aplicación y Conducta del 8º Grado - 3º Ciclo de la Educación Escolar Básica.

23 2004 Mención de Honor (nacional), Colegio Técnico Juan XXIII

Alumno Destacado en Aplicación y Conducta del 7º Grado - 3º 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