



Benito Andrés Pereira Zelaya

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Pereira, B. o Pereira Zelaya, B.

Sexo: Masculino

Nacido el 07-11-1991 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería de Recursos Hídricos
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Modelación Hidrológica e Hidráulica
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistemas de Información Geográfica y Geoprocesamiento
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Drenaje Urbano
- 5 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Drenaje Vial
- 6 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrometría

Formación Académica/Titulación

- 2023-2024** Maestría - MBA Máster Executive en Administración y Dirección General de Empresas
 Universidad Alfonso X El Sabio, España, Año de Obtención: 2025
 Tutor: Ing. Luis Retamozo
- 2015-2018** Maestría - Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Aprovechamiento de Modelos Digitales de Elevación de Alta Resolución en Modelación Hidrológica/Hidrodinámica de Gran Escala, Año de Obtención: 2018
 Tutor: Ing. Walter Collischonn, PhD.
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2010-2015** Grado - Ingeniería Ambiental
 Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Título: Implementación del Modelo Hidrológico (continuo) HEC-HMS en la Cuenca del Río Carapa, Año de Obtención: 2015
 Tutor: Ing. Cristián Escobar Jariton, M.Sc.
 Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.dicia.uc.edu.py/index.php/publicaciones/tesis-de-grado>
- 2007-2009** Pregrado - Bachiller Científico con énfasis en Ciencias Básicas y Tecnología
 Colegio Internacional, Paraguay

Formación Complementaria

- 2015** Congresos IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos (DISERTANTE)
 Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería de Recursos Hídricos;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Itaipú Binacional, Paraguay
 Título: Minicurso ADPC y Field Trip
 Horas totales: 4
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Universidad de los Andes, Colombia
 Título: Fundamentos de Finanzas Empresariales
 Horas totales: 12
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Finanzas;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Universidad Autónoma de Barcelona, España
 Título: Big Data: el impacto de los datos masivos en la sociedad actual
 Horas totales: 16
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, BIG DATA;

- 2020-2021** Cursos de corta duración
 Tecnológico de Monterrey, México
 Título: Iniciación y Planificación de Proyectos
 Horas totales: 12
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Gestión de Proyectos;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Título: Curso Instructivo Básico Hydro - BID
 Horas totales: 24
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Modelación Hidrológica;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Parque Tecnológico Itaipú, Brasil
 Título: Capacitación en Hidroinformática
 Horas totales: 40
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Centro Internacional de Hidroinformática, Paraguay
 Título: Curso de Modelización SWAT en Cuencas Hidrográficas
 Horas totales: 24
- 2024** Otros Gestión de Proyectos
 Google, Paraguay
- 2020** Otros Gestión Básica de Topografía y Diseño de Carreteras con Autodesk Autocad Civil 3D
 Datum Ingeniería, Paraguay
- 2017** Otros Hidráulica Computacional
 Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Univ. Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Hidráulica;
- 2015** Otros Diplomado Internacional en Gestión y Reducción de Riesgos
 Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de Riesgos y Desastres;
- 2025** Simposios XXVI Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos (VITORIA - ESPÍRITU SANTO)
 Asociación Brasileira de Recursos Hídricos, Brasil
- 2023** Simposios XXV Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos (ARCAJU)
 Asociación Brasileira de Recursos Hídricos, Brasil
- 2021** Simposios XXIV Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos (BELO HORIZONTE)
 Asociación Brasileira de Recursos Hídricos, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrología, Hidráulica, Recursos Hídricos;
- 2019** Simposios XXIII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos (FOZ DO IGUAZU)
 Asociación Brasileira de Recursos Hídricos, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrología, Hidráulica, Recursos Hídricos;
- 2017** Simposios XXII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos (FLORIANÓPOLIS)
 Asociación Brasileira de Recursos Hídricos, Brasil

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Proyectos Especiales de Ingeniería S.A - PEISA

Actuación Profesional

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Consultor Especialista en Saneamiento** C. Horaria: **10**

Actividades

4/2024 - 10/2024 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Elaboración de los estudios de preparación del Programa de Saneamiento de la Cuenca del Lago Ypacaraí.

CAEM Sucursal PY - CAEM

Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Especialista en Hidrología e Hidráulica** C. Horaria: **5**

Actividades

1/2020 - 8/2020 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Estudio de Alternativas y Diseño Ejecutivo de la Avda. Stella Maris y del Sistema Hidráulico de Protección ante crecidas del Río Paraguay.

Consorcio ICAEM - ICAEM

Vínculos con la Institución

2021 - 2023 **Especialista en Hidrometría** C. Horaria: **3**

Actividades

9/2021 - 4/2023 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Medición de caudal líquido, caudal sólido y calidad de agua en 11 (once) cauces de la región oriental del Paraguay. Se totalizan 6 (seis) campañas para cada punto de monitoreo en un intervalo trimestral.

Consorcio INCLAM-HIDROCONTROL - INCLAM-HIDROCONTROL

Vínculos con la Institución

2021 - 2022 **Especialista en Sistemas de Información Geográfica** C. Horaria: **3**

Actividades

5/2021 - 6/2022 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Mapeo y Geoprocesamiento para la Elaboración del Plan de Saneamiento Integral de la Cuenca de la Bahía de Asunción y del Arroyo Mburicao

Consorcio PEYCO - SERINCO - PEYCO - SERINCO

Vínculos con la Institución

2019 - 2020 **Especialista en Hidrología e Hidráulica** C. Horaria: **5**

Actividades

7/2019 - 8/2020 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Revisión de construcción de puentes y análisis de los posibles impactos ambientales generados.

Consultor Independiente - CI

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Consultor para Ángel Menéndez, PhD.** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Análisis Ambiental Estratégico - Proyecto de Negocios para el Desarrollo Ganadero en el Departamento de Boquerón (Chaco Paraguayo).

Actividades

3/2021 - 5/2021 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Análisis integral de la disponibilidad de los Recursos Hídricos para un aprovechamiento agroganadero en el Dpto. de Boquerón (PY)

2020 - 2021 **Consultor para Ing. Andrés Wehrle, PhD** C. Horaria: **3**

Actividades

8/2021 - 12/2021 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Monitoreo Hidrológico de la Obra de Duplicación y Ampliación de la Ruta PY 02.
3/2020 - 4/2021 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Estudios Hidrológicos e Hidráulicos en el marco del llamado MOPC N° 123/2017 "Diseño y Construcción de la Avda. Costanera Sur"

2017 - 2018 **Consultor para Ing. Juan Pablo Nogues, PhD.** C. Horaria: **30**

Actividades

11/2017 - 2/2018 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Modelación Hidrológica/Hidráulica (SWMM) e Hidrodinámica 2D (HEC-RAS) del Arroyo Mburicao.

Deltares - Deltares

Vínculos con la Institución

2023 - 2024 **Representante de Consorcio en Paraguay** C. Horaria: **20**

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

Vínculos con la Institución

 2020 - Actual **Profesor** C. Horaria: **5**
Actividades

- 9/2017 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Facultad de Ciencias y Tecnología
Desarrollo e Implementación de un Sistema de Pronóstico de Niveles y Caudales del Río Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Pereira, B.; Monte Domecq, R.; Ávila, J.L.; Báez, J.; Takahashi, R.; Vázquez, D.; Grissetti, A.; Mazó, M.; Assereto, R.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Modelación Hidrodinámica 1D (HEC-RAS);
- 9/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Hidráulica Aplicada

Guyra Paraguay - GP
Vínculos con la Institución

 2019 - 2020 **Especialista en Hidrología e Hidráulica** C. Horaria: **5**
Actividades

- 9/2019 - 8/2020 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Estudios Complementarios Hidrológicos e Hidráulicos del Bañado Sur (Barrio Tacumbú)

International Technical Assistance Consultant - ITAC
Vínculos con la Institución

 2021 - 2023 **Especialista en Sistemas de Información Geográfica** C. Horaria: **3**
Actividades

- 10/2021 - 1/2023 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Plan de Acción de Economía Circular del Lago Ypacaraí

Organización de Estados Americanos - OEA
Vínculos con la Institución

 2016 - 2016 **Consultor** C. Horaria: **40**
Actividades

- 7/2016 - 9/2016 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Montaje del Centro de Monitoreo y Alerta Hidrológico en la Confluencia de los Ríos Paraguay y Paraná

Proyectos Especiales de Ingeniería S.A - PEISA
Vínculos con la Institución

 2016 - Actual **Director** C. Horaria: **30**
Actividades

- 7/2020 - 11/2020 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Relevamiento batimétrico del Río Paraguay y elaboración de Estudios de Socavación para el Puente de Carmelo Peralta - Porto Murinho
- 9/2017 - 11/2019 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Tareas de apoyo a Estudios Hidrológicos, Modelación Hidráulica y Sedimentación Fluvial en la Zona de interés del Proyecto Itati Itacora - Río Paraná
- 8/2018 - 5/2019 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Estudios de Hidrología e Hidráulica en el marco del Proyecto "Sistema Urbano de Drenaje Sostenible de Asunción". Cuencas Estudiadas: Bartolomé de las Casas; Molas López; Católica.
- 7/2019 - 2/2019 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Estudios de Ingeniería para la pavimentación asfáltica del tramo Carmelo Peralta - Loma Plata (Bioceánica). L km
- 9/2017 - 2/2018 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Desarrollo del Componente Hidrológico e Hidrogeológico del Estudio de Impacto Ambiental Preliminar del Proyecto Ampliación de la Central Hidroeléctrica Yacyretá en la Margen Izquierda del Brazo Aña Cuá
- 6/2017 - 7/2017 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Modelación Hidrológica Continua del Arroyo Aguapey (utilizando HEC-HMS) para el Plan de Manejo del Subembalse

Proyectos y Estudios Especiales SA - PEESA
Vínculos con la Institución

 2020 - 2020 **Especialista en Hidrología e Hidráulica** C. Horaria: **3**
Actividades

 1/2020 - 6/2020 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Estudios hidrológicos e hidráulicos para la actualización del estudio de Pre-Factibilidad y Desarrollo de Proyecto Apto para Licitación del Camino de la Leche: Tramos "Para Todo - Cruce Douglas" y "Campo Aceval - Ávalos Sánchez". Longitud Total = 87 km.

Servingci S.A. - Servingci S.A.
Vínculos con la Institución

 2021 - 2022 **Especialista en Hidrología** C. Horaria: **5**
Actividades

 2/2021 - 2/2022 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Revisión Periódica de Seguridad de Presas (RPSB) de la Central Hidroeléctrica Itaipú (CHI)

 2019 - 2019 **Especialista en Hidrología e Hidráulica** C. Horaria: **5**
Actividades

 3/2019 - 3/2020 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Estudios hidrológicos e hidráulicos para los estudios de factibilidad y diseño final de ingeniería de tramos de caminos vecinales en los departamentos de Canindeyú y Caazapá - Tramo "Puerto Adela - Río Carapá". L km
 3/2019 - 12/2019 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Estudios hidrológicos e hidráulicos en el marco del proyecto ejecutivo de la rehabilitación del Tramo Ruta N° 6 (Cruce Santa Clara - Natalio). L km.

TECNICON SA - TECNICON SA
Vínculos con la Institución

 2019 - 2019 **Especialista en Hidrología e Hidráulica** C. Horaria: **3**
Actividades

 1/2019 - 10/2019 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Elaboración del Diseño Ejecutivo de las Obras de Drenaje Complementarias, requeridas para Garantizar el Correcto Funcionamiento del Sistema de Drenaje a lo largo del Corredor de Buses de Tránsito Rápido (BTR).

 2019 - 2020 **Especialista en Hidrología e Hidráulica** C. Horaria: **5**
Actividades

 12/2019 - 6/2020 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Estudios hidrológicos e hidráulicos para la realización de los Diseños de Proyectos, aptos para licitar, correspondiente a los contratos de construcción y mantenimiento del Corredor Logístico de Integración Transchaco N° 9, L km

Universidad Nacional de Itapúa - UNI
Vínculos con la Institución

 2017 - 2019 **Consultor** C. Horaria: **10**
Actividades

 5/2017 - 12/2019 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Plan de Acción de Emergencia (PAE) de la Central Hidroeléctrica Yacyreta

Universidad Paraguayo Alemana - UPA
Vínculos con la Institución

 2018 - 2018 **Instructor de Curso de Drenaje Urbano con EPA - SWMM** C. Horaria: **3**
VICICON S.A. - VICICON SA
Vínculos con la Institución

 2020 - 2020 **Especialista en Hidrología e Hidráulica** C. Horaria: **5**
Actividades

 1/2020 - 2/2020 Servicio Técnico Especializado
 Servicio realizado: Estudios Hidrológicos e Hidráulicos en el marco de la Evaluación de Impacto Ambiental (EVI) de la Implantación de la Universidad de Taiwan.

2019 - 2019	Especialista en Hidrología e Hidráulica	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
9/2019 - 12/2019	Servicio Técnico Especializado Servicio realizado: Estudios hidrológicos e hidráulicos en el marco del proyecto ejecutivo del tramo vial "Capitán Meza - Cruce Verana". L km.	
2019 - 2020	Especialista en Hidrología e Hidráulica	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
8/2019 - 5/2020	Servicio Técnico Especializado Servicio realizado: Estudios hidrológicos e hidráulicos en el marco del estudio de factibilidad del tramo vial "Naranjito - Aurora - Nueva Inés" Longitud Total = 27,50 km.	
2019 - 2020	Especialista en Hidrología e Hidráulica	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
10/2019 - 3/2020	Servicio Técnico Especializado Servicio realizado: Estudios hidrológicos e hidráulicos para la elaboración del Proyecto Ejecutivo de la Ruta N° 9 (Transchaco), Lote 5 y 6. Longitud Total = 124 km.	
2019 - 2020	Especialista en Hidrología e Hidráulica	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
5/2019 - 1/2020	Servicio Técnico Especializado Servicio realizado: Elaboración del Diseño Ejecutivo del Sistema de Drenaje en el marco de la propuesta de solución vial para la intersección de la Ruta N° 7 con la Avda. Perú y la Avda. Riquelme en el KM 7 de CDE.	

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

.

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 Pereira, B. Introducción al Modelo Hidrológico HEC-HMS, 2021. (Extensión extracurricular)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Modelación Hidrológica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Paraguayo Alemana

Participación: Docente. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo (Paraguay).

Observaciones: Curso de 16 horas

2 Pereira, B. Introducción al Modelo Hidrológico/Hidráulico EPA SWMM, 2018. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Modelación Hidrológica e Hidráulica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Paraguayo Alemana

Participación: Docente. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo (Paraguay).

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Pereira, B. Adaptación de las Curvas IDF de Asunción Teniendo en Cuenta los Efectos del Cambio Climático. In: XXIV Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2021 Belo Horizonte (Brasil) 2021.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrología Estadística / Drenaje Urbano;

Medio: Internet.

2 Pereira, B. Propuesta Metodológica Para la Utilización de Modelos Digitales de Elevación de Alta Resolución en Modelación Hidrológica/Hidrodinámica de Gran Escala. In: XXIII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2019 Foz de Iguazu (Brasil) 2019.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería de Recursos Hídricos / Modelación Hidrológica / Geoprocesamiento;

Medio: Internet.

3 Pereira, B. Modelación Hidrodinámica del Río Paraguay y Operacionalización en Plataforma Web. In: XXIII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2019 Foz de Iguazu (Brasil) 2019.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Hidráulica / Modelación Hidrodinámica;

Medio: Internet.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Pereira, B. Implementación del Modelo Hidrológico Continuo HEC-HMS en la Cuenca del Río Carapa. In: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015 San Lorenzo (Paraguay) Libro de Resúmenes - 5 al 7 de Agosto - Campus San Lorenzo - Universidad Nacional de Asunción. 2015.**

Medio: Internet.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Nicolás Manuel Franco Pino & Horacio Nicolás López Gregor, - Tutor Único o Principal - Solución de Drenaje Pluvial en la Zona de la Cuenca Católica, Ciudad de Asunción, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **María Belén Reguera Kropff & Melina Belén Romero Centurión, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de una metodología para contemplar posibles interferencias estructurales en la fase de diseño de un sistema de drenaje pluvial. Caso de estudio: Cuenca Ayala Velázquez, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Hidráulica;
- 3 **Jazmín Aurora Cabrera Gavilán, - Cotutor o Asesor - Análisis Comparativo entre un Sistema Urbano de Drenaje Convencional y un Sistema Urbano de Drenaje Sostenible (SUDS) mediante la Implementación del Modelo Hidrológico/Hidráulico EPA-SWMM en la Cuenca de "Molas López" (Asunción - Paraguay), 2019**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Ambiental) , UCA, FCyT - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Modelación Hidrológica/Hidráulica;
- 4 **Melany Marcela Aguilera Chamorro, - Cotutor o Asesor - Análisis comparativo de los métodos de cálculo de caudales para el diseño de obras hidráulicas y sus implicancias en los costos de infraestructura, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Ambiental) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrología e Hidráulica Vial;

En Marcha

Tesis de maestra

- 1 **Orlando Chamorro, - Tutor Único o Principal - Actualización de las Curvas IDF del Paraguay, 2025**
Disertación (Maestría en Ingeniería Vial) , UCA, FCyT - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Información adicional:

MANEJO DE HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA

Excelente manejo de herramientas de Modelación Hidrológica e Hidráulica: HEC-HMS, MGB-IPH, EPA SWMM, HEC-RAS, EPA NET, Hy8

Excelente manejo de Sistemas de Información Geográfica: ARCGIS, QGIS

Excelente manejo de Herramienta de Programación: MATLAB

Buen manejo de herramientas de diseño asistido: AUTOCAD

REGISTROS PROFESIONALES

Catastro de Consultores Ambientales del MADES Código CTCA Nro I - 1003

Profesional de Ingeniería del MOPC Nro 1791.

Indicadores

Producción Técnica 2

Cursos de corta duración dictados	2
Extensión extracurricular	1
Perfeccionamiento	1

Producción Bibliográfica 4

Trabajos en eventos	4
Completo	3
Resumen	1

Tutorías 5

Concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	4
En Marcha	1
Tesis de maestría	1