



Derlis Joel Dominguez Ramirez

Lic., Ing., MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez

Sexo: Masculino

Nacido el 17-03-1984 en Borja, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **prof.derlisdominguez@gmail.com**

Telefono: **+595981451324**

Mail: **ddominguez@uc.edu.py**

Mail: **ddominguez@ibero.edu.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería del Software (Software Engineering)
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Informática Social (Social Informatics)
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas Interactivos (Interactive Systems)
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Interacción Persona-Computador (Human Computer Interactions)
- 5 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Diseño de Sistema de Control (Control System Design)
- 6 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Desarrollo de Sistema de Control (Control System Development)
- 7 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Monitoreo y Evaluación de Programas Sociales
- 8 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Ciencia, Tecnología y Sociedad
- 9 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docencia, Tutor de Tesis de Grado y Mesa Examinadora
- 10 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Experiencia de Usuario UX (User Experience)

Formación Académica/Titulación

- 2019-2021** Maestría - Informática con Énfasis en Investigación e Innovación
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"
 Facultad de Ciencias y Tecnología
 Departamento de Ingeniería Electrónica e Informática, Paraguay
 Título: Diseño participativo para mejorar el volumen de la recolección de residuos reciclables de la ASO San Francisco en modo COVID - 19 , Año de Obtención: 2021
 Tutor: Dr. Cristhian Parra
 Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.youtube.com/watch?v=HDuZvJZ3ZKU>
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Investigación e Innovación;
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria y Evaluador Superior
 Universidad Privada del Este
 Facultad de Ciencias de la Educación, Paraguay
 Título: Las nuevas ciencias y el aprendizaje, Año de Obtención: 2014
 Tutor: Dra. Mirtha Fernández
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Especialista en Didáctica Universitaria y Evaluación Superior;
- 2012-2014** Grado - Ingeniería en sistemas informáticos
 Universidad Tecnológica Intercontinental
 Facultad de Tecnología Informática, Paraguay
 Título: Tecnología para la inclusión laboral de personas con capacidades diferentes, Año de Obtención: 2016
 Tutor: Ing. Julio César Morínigo

2007-2011
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería en Informática;
 Grado - Licenciatura en Análisis de Sistema Informático
 Universidad Tecnológica Intercontinental
 Facultad de Tecnología Informática, Paraguay, Paraguay
 Título: Control de Stock de Farma Todo, Año de Obtención: 2012
 Tutor: Ing. Charles Cabrera
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Licenciatura en Análisis de Sistema Informático;

Formación Complementaria

2011
 Congresos 2º Congreso Internacional de Software Libre, 24 horas
 Free Software Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Congreso Internacional de Software Libre;

2021-2022
 Cursos de corta duración
 Universidad de Complutense de Madrid, España
 Título: Certificación de Desarrollo de Apps Móviles
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Desarrollo de Aplicaciones Móviles;

2019-2019
 Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Ingles Modulo II - Sistema E-Learning
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Idiomas Ingles;

2016-2017
 Cursos de corta duración
 Instituto de Economía Internacional de la Universidad de Alicante, España
 Título: Certificación de Introducción al Desarrollo Web I
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Desarrollo de Aplicaciones Web;

2013-2013
 Cursos de corta duración
 Universidad Tecnológica Intercontinental, Paraguay
 Título: Actualización en Didáctica Superior Universitaria
 Horas totales: 135
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Actualización en Dedicativa ;

2011
 Talleres Segundo Taller del Plan Director, 12 horas
 Gabinete Civil, Presidencia de la Republica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Taller del Plan Director ;

2011
 Talleres Cuarto Taller del Plan Director TICs, 12 horas
 Gabinete Civil, Presidencia de la Republica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Taller del Plan Director TICs ;

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Actuación Profesional

Colegios Cristianos PIEDAD - CC PIEDAD

Vínculos con la Institución

2013 - 2014 **Profesor de Informática**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Profesor de Informática en el colegio Cristo Rey.

2012 - 2014 **Profesor de Informática y Contabilidad.** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Profesor del área técnica de Informática y Contabilidad en el colegio Natanael.

2012 - 2014 **Tutor de Proyectos Técnicos de Informática.** C. Horaria: **8**
 Otras Informaciones: Tutor de Proyectos Técnicos de Informática en el colegio Natanael.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Profesional Técnico DTIC** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación tot: *Actividades*
 1/2023 - Actual Servicio Técnico Especializado, Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología., Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología
 Servicio realizado: Desarrollador y Diseñador de la plataforma SPI

Independiente - Ind

Vínculos con la Institución

2019 - 2020 **Desarrollador de aplicaciones de gestión veterinaria para MyM PET SHOP** C. Horaria: **20**
 Otras Informaciones: Desarrollos de sistemas en herramientas Open Source: PotgresSQL, Java y JasperSoft.

2015 - 2019 **Desarrollador de aplicaciones para la empresa Elyon Software & Media** C. Horaria: **20**
 Otras Informaciones: Desarrollos de proyectos de tecnologías en gestión de software para varios clientes de la empresa Elyon Software & Media en periodo mencionado

2012 - 2016 **Desarrollador de aplicaciones de gestión para la empresa TS Sport** C. Horaria: **20**
 Otras Informaciones: Varios proyectos de sistema de gestión desarrollados para la empresa TS Sport en el periodo mencionado.

JAJAPO Productora - JP

Vínculos con la Institución

2019 - 2021 **Co-Fundador** C. Horaria: **20**
 Otras Informaciones: Desarrollo de Audio Visual y Desarrollo de Software.

Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) - PNUD

Vínculos con la Institución

2020 - 2021 **Equipo de intervención en la gestión de residuos sólidos en base a la experiencia de recicladores.** C. Horaria: **20**
 Otras Informaciones: Estas actividades corresponden a intervenciones diseñadas y organizadas por el Laboratorio de Aceleración del PNUD, en el marco del Proyecto "Asunción Ciudad Verde de las Américas - Vías a la Sustentabilidad"

Actividades

8/2021 - 10/2021 Líneas de Investigación, ASO Recicladores San Francisco, Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Implementación de la plataforma web de Sistema de Gestión para recicladores de Base: RecyclePy
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Implementación y prueba de la aplicación RecyclePy en el servidor de Microsoft Azure del Laboratorio del PNUD.
 Guía para el uso de la aplicación RecyclePy en el proyecto Mi Barrio sin Residuos a los miembros de Soluciones Ecológicas en la ASO San Francisco.
 Integrantes: Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Implantación de Sistema de Información;

6/2021 - 7/2021 Líneas de Investigación, ASO Recicladores San Francisco, Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Diseño de prototipo 2.0 de una plataforma web de Sistema de Gestión para recicladores de Base: RecyclePy
 Participación: Coordinador o Responsable

- Descripción: Aplicación de prueba de Thinking Aloud para obtención de pruebas de usuarios.
 Obtención de aprendizajes de pruebas de usabilidad de resultados en errores y tropiezos en la usabilidad.
 Obtención de aprendizajes de pruebas de funcionalidad técnica de resultados en errores y tropiezos en la usabilidad.
 Obtención de aprendizajes de pruebas de diseño gráfico de resultados en errores y tropiezos en la usabilidad.
 Diseño de sistema de gestión de plataforma web y modelado de Base de Datos, con respecto a los aprendizajes obtenidos en las actividades previas en versión 2.
 Integrantes: Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Implantación de Sistema de Información;
 11/2020 - 12/2020 Líneas de Investigación, ASO Recicladores San Francisco, Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
Diseño Participativo de Prototipo de una Plataforma Web de Sistema de Gestión para Recicladores de Base: RecyclePy
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Investigación y prueba de plataforma que podrían ser adaptado para el diseño de mapeo como Ushahidi. Diseño de sistema de gestión de plataforma web y modelado de Base de Datos, con respecto a los aprendizajes obtenidos en las actividades previas.
 Selección del instrumento para la evaluación.
 Test de diseño de Thinking Aloud para 3 participantes.
 Análisis de los datos recolectados.
 Integrantes: Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez(Responsable)
 11/2020 - 12/2020 Líneas de Investigación, ASO Recicladores San Francisco, Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Track con la consultora Exponencial a la ASO recicladores San Francisco
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Reuniones de planificación, ajustes de estrategias con el equipo y reportes con el equipo del Laboratorios de Aceleración de PNUD y la consultora Exponencial.
 Participación en el tracking realizado: salida desde la planta, recorrido, vuelta y pesaje de los recolectados en la planta separadora, tracking de los puntos a través de la aplicación móvil Mi Ruta.
 Integrantes: Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez(Responsable)
 9/2019 - 1/2020 Líneas de Investigación, ASO Recicladores San Francisco, Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
Aplicación de encuestas a recicladores de la planta recicladora del barrio San Francisco
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Reuniones de planificación, ajustes de estrategias con el equipo y reportes con el equipo del Laboratorios de Aceleración de PNUD.
 Traducción de consentimiento informado y ajuste para la ASO de recicladores San Francisco. (6hs)
 Búsqueda y pruebas de herramientas de formularios online que sea ajustable a la realidad del estudio de campo, donde se investigó: Google Forms, Survio, Microsoft Forms y KoBoToolbox.
 Colaboración en la creación de instrumentos para la encuesta en KoBoToolbox.
 Aplicación de encuestas a 12 miembros de la ASO de recicladores San Francisco.
 Integrantes: Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez(Responsable)
 7/2020 - 10/2021 Pasantía, Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 Pasantía realizada: Proyectos de Investigaciones en la ASO Recicladores San Francisco.

2020 - 2021

Equipo de mapeo para apoyar y mejorar la productividad del reciclaje en origen.

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Monitorear la creación de vínculos que generen interacciones dentro de la comunidad y a través de la Intervención Canastos 2.0 que propone adaptar de manera personalizada los canastos de residuos para facilitar la separación de los residuos sólidos en dos categorías: los residuos valorizables (que se pueden reciclar en Paraguay), y los residuos orgánicos o restos.

Actividades

- 9/2020 - 3/2021 Líneas de Investigación, Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
Intervención Canasto 2.0. sobre Juan de Salazar - Asunción
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: - Reuniones de planificación, ajustes de estrategias con el equipo Canasto 2.0 y reportes con el equipo del Laboratorios de Aceleración de PNUD.
 - Encuentros para creación y ajustes de instrumentos de recolección de datos con el equipo de intervención: Consentimiento informado, Encuestas y Entrevistas.
 - Trabajos de campo: visitas, obtención de fotografías y medidas de los canastos. Firma de los consentimientos a los candidatos a ser participantes del proyecto. (Miembros de la comunidad del barrio Las Mercedes, específicamente los frentistas de la Av. Juan de Salazar).

- Aplicación de encuesta a 28 frentistas de Juan de Salazar sobre conocimientos, actitudes y prácticas de reciclaje en Asunción.
- Adaptación de canastos tradicionales a "Canastos 2.0":
 - * Pintados de los canastos para diferenciación de materiales valorizables y no valorizables.
 - * Instalación de rejilla divisoria.
 - * Fijación de carteles guía para la separación y clasificación de residuos.
- Monitoreo y seguimiento del uso de los canastos adaptados durante dos meses.
- Actividades de seguimiento: 5 entrevistas después de 2 meses de instalación a los dueños de los canastos intervenidos.
- Entrevistas finales a participantes con canastos intervenidos.
- Procesamiento y análisis de los datos.

Integrantes: Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Líneas de Investigación, Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Intervenciones del Piloto Experimental Cultural Probe.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Documentar las experiencias diarias en relación a la gestión de los residuos en los hogares, a través de la metodología Cultural Probe a dos grupos, miembros del equipo del laboratorio y miembro externo. Los pasos realizados son los siguientes:

- Reuniones de planificación, ajustes de la sonda cultural, distribución de actividades y reportes con el equipo del Laboratorios de Aceleración de PNUD.
- Preparación de tres metodologías para la recolección de información: papel, digital y audios.
- Búsqueda y pruebas de herramientas para realizar envíos programados y automáticos de los distintos mensajes del piloto: bienvenida, recordatorios diarios.
- Creación y prueba de formulario para consentimiento informado y preguntas para captar aprendizajes en Google Forms.
- Seguimiento de la prueba experimental al primer grupo interno de participantes del piloto: se realizó con 5 participantes durante una semana.
- Análisis de datos.
- Ajustes de las preguntas en función a los aprendizajes obtenidos.
- Apoyo y seguimiento de prueba experimental al segundo grupo externo de participantes del piloto: con 8 participantes durante 5 días.
- Análisis de los datos.

Integrantes: Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez(Responsable)

Municipalidad de Luque - Mun Luque

Vínculos con la Institución

2010 - 2012

Analista y Desarrollador de Sistemas

C. Horaria: **48**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Investigación y Desarrollo de Sistema Open Source

Actividades

- 9/2010 - 7/2012 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Desarrollo de sistema en Java, Ireport, PostgreSQL.
- 5/2010 - 11/2010 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Migración de DB SQLServer a PostgreSQL

Universidad Iberoamericana - UNIBE

Vínculos con la Institución

2019 - Actual

Profesor del área de Informática

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Profesor del área de informática de materias de programaciones, bases de datos, análisis y diseños y seguridad.

Actividades

- 7/2022 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
 - Análisis y Diseño de Sistemas I
 - Lenguaje de Programación I (C)
 - Leng. de Programación VI (HTML, Script, PHP)
 - Introducción a las Tecnologías Móviles
- 3/2022 - 7/2022 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático
Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Arquitectura de Software -Lenguaje de Programación III (Lenguaje C++) -Lenguaje de Programación V (Java) -Base de Datos I (SQL Server) -Análisis y Diseño de Sistemas II -Redes y Comunicaciones I
2/2022 - 2/2022	Docencia/Enseñanza, Administración de Empresas Nivel: Grado Disciplinas dictadas: - Tec. de la Información y la Comunicación
2/2022 - 2/2022	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Lenguaje de Programación II (C++)
8/2021 - 12/2021	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Algorítmica y Estructura de Datos I -Algorítmica y Estructura de Datos II -Análisis y Diseño de Sistemas I -Lenguaje Programación I (Lenguaje C) -Lenguaje de Programación IV (Oracle Dev.)
3/2021 - 7/2021	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Lenguaje de Programación III (Lenguaje C++) -Lenguaje de Programación V (Java) -Análisis y Diseño de Sistemas I -Lenguaje de Programación VII (Visual Basic) -Base de Datos I (SQL Server)
8/2020 - 12/2020	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Base de Datos II (Oracle) -Lenguaje de Programación IV (Oracle Dev.)
3/2020 - 7/2020	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Base de Datos I (SQL Server) -Lenguaje de Programación III (Lenguaje C++) -Lenguaje de Programación V (Java) -Lenguaje de Programación VII (Visual Basic) -Análisis y Diseño de Sistemas II
8/2019 - 12/2019	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Análisis y Diseño de Sistema I -Seguridad Informática

2019 - Actual **Tutor de tesis y miembros de mesa examinadora** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Tutor de varias tesis culminada y varias tesis examinadas para su aprobación

Universidad Tecnológica Intercontinental - UTIC

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Profesor del área de Informática - Sede San Empresariales** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Docente de Informática desde el año 2018 hasta año 2019.

Actividades

11/2018 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Administración de Empresas
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Tecnología de la Información y Comunicación
-Auditoria en informática, 2019 Noche

2016 - 2017 **Profesor del área de Informática - Sede San Luque** C. Horaria: **28**

Otras Informaciones: Docente de Informática en el año 2016/17.

Actividades

10/2016 - 1/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Informática II (Algoritmia), Noche

2015 - 2019 **Profesor del área de Informática - Sede San Lorenzo** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Docente de Informática desde el año 2015 hasta año 2019.

Actividades

10/2015 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Leng. de Programación I (Java), 2015 Mañana
-Informática II (Algoritmia), 2019 Mañana

2014 - 2014 **Profesor del área de Informática - Sede Capiatá** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Docente de Informática en el año 2014.

Actividades

11/2014 - 11/2014 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Base de Datos II (PostgreSQL), Noche

2014 - 2018 **Profesor del área de Informática - Sede Loma Pyta** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Docente de Informática desde el año 2014 hasta año 2018.

Actividades

1/2014 - 8/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Análisis de Sistemas Informático
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Taller de Programación, 2014 Noche
-Base de Datos II (PostgreSQL), 2015 Noche
-Taller de Operación, 2015 Noche
-Taller de Programación, 2016 Noche
-Base de Datos II (PostgreSQL), 2016 Noche
-Redes I, 2016 Noche
-Taller de Operación, 2017 Noche
-Taller de Informática, 2018 Noche

2014 - 2015 **Profesor del área de Informática - Sede I - Asunción** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Docente de Informática desde el año 2014 hasta año 2015.

Actividades

11/2014 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Lenguaje de Programación I (Java), 2014 Noche
-Sistemas Operativo, 2015 Noche

2013 - 2015 **Profesor del área de Informática - Sede Fernando de la Mora** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Docente de Informática desde el año 2013 hasta año 2015.

Actividades

11/2013 - 10/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Informática
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Leng. de Programación I (Java), 2013 Mañana
 -Lenguaje de Programación I (Java), 2013 Noche
 -Leng. de Programación I (Java), 2014 Mañana
 -Leng. de Programación II (Java), 2014 Noche
 -Informática I, 2015 Mañana
 -Informática II "Algoritmia", Mañana 2015

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

En la última década de mi carrera profesional, me he sumergido en diversas áreas que reflejan mi compromiso con la aplicación de mis conocimientos. A continuación, un resumen detallado de estas experiencias:

Desarrollo de Software: Durante este período, participé en proyectos de desarrollo de software, enfocándome en la creación de sistemas de gestión en diversas plataformas para satisfacer las necesidades específicas de empresas. Estos proyectos reflejan mi compromiso con la resolución de problemas empresariales a través de soluciones tecnológicas.

Docencia: Mi carrera docente universitario comenzó en noviembre de 2013 y continúa hasta la fecha actual. En la Universidad Tecnológica Intercontinental, fui profesor hasta diciembre de 2019. En agosto de 2019 hasta la fecha, continúe mi carrera docente en la Universidad Iberoamericana, donde imparte materias técnicas en licenciatura e ingeniería en sistemas informático y empresariales. Mi enfoque pedagógico se centra en la excelencia académica y la formación de futuros expertos en tecnologías de la información y comunicación (TIC).

Tutoría y Comités Examinadores de Tesis: Desde agosto de 2019 hasta la fecha, soy tutor de tesis de grado y miembro de comités examinadores de tesis en la Universidad Iberoamericana. En esta función, he guiado a estudiantes en la culminación de sus proyectos de tesis, evaluando sus trabajos y brindando apoyo en el desarrollo de sus habilidades académicas.

Investigación: La investigación ha sido fundamental en mi desarrollo profesional. Durante mi postgrado en la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, colaboré en investigaciones de relevancia, incursionando en el proyecto "Asunción, Ciudad Verde de las Américas - Vías a la Sustentabilidad", dirigido por el Dr. Cristhian Parra jefe del Laboratorio de Aceleración del PNUD. En este proyecto, investigamos la gestión integral de residuos sólidos y el diseño participativo para mejorar la productividad del reciclaje en origen, que resultó en mi tesis de maestría titulada "Diseño Participativo para Mejorar el Volumen de la Recolección de Residuos Reciclables de la ASO San Francisco en Modo COVID-19". Presentamos los resultados en la conferencia internacional Community Informatics Research Network Conference (CIRN) en 2021 en trento Italia.

También contribuí a la investigación sobre el uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) durante la pandemia de COVID-19 en comunidades vulnerables lideradas por mujeres en Bañado Sur, Asunción, Paraguay. Los resultados se compartieron en el Congreso de Mujeres Latinoamericanas en la Computación (LAWCC) en 2022 en Colombia y se publicaron en un artículo titulado "The Role of ICTs in the Management of Citizen Initiatives led by Women from Vulnerable Communities of Bañado Sur de Asunción During COVID-19", indexado en CEUR.

Profesional en la Dirección de Tecnología de Información y Comunicación (DTIC) del CONACYT: Desde septiembre de 2022, formo parte del equipo de profesionales en la Dirección de Tecnología de Información y Comunicación (DTIC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). En este rol, he estado involucrado en el desarrollo, mantenimiento, pruebas y mejora continua del Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI), contribuyendo significativamente a la implementación de soluciones tecnológicas que respaldan las actividades del CONACYT..

Producción Técnica

Informes de investigación

1 **Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Community Action, Community Engagement., 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Informática Social;

Referencias adicionales: Italia/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: 19 CIRN (Community Informatics Research Network Conference), 2021

Nombre del proyecto: Participatory design of community information systems to promote cooperation among waste pickers. Nro. de páginas: 1

Productos tecnológicos

1 **Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Plataforma Web de Sistema de Gestión para recicladores de Base: RecyclePy, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Mejor organización en gestión de los recicladores de base. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Laboratorio de Aceleración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

2 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Sistema de Administración de Iglesias Cristianas, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Desarrollo de Sistemas Informáticos;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
 Finalidad: Administrar Iglesias con las TICs. Disponibilidad: irrestricta.
 Institución promotora/financiadora: Iglesias Cristianas.

3 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Desarrollo de Sistema de control de Stock de San Luis , 2015.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Desarrollo de Sistemas Informáticos;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
 Finalidad: Administración de Comercial San Luis. Disponibilidad: irrestricta.
 Institución promotora/financiadora: San Luis Comercial.

4 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Sistema de Nutrición a Prats Gill, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Desarrollo de Sistemas WEB;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
 Finalidad: Administración de consultas de Nutrición con las TICs. Disponibilidad: irrestricta.
 Institución promotora/financiadora: Consultorios Prats Gill.

5 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Biblisoft, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Desarrollo de Sistemas Informáticos ;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
 Finalidad: Administración Bibliotecaria. Disponibilidad: irrestricta.
 Institución promotora/financiadora: Colegio Cristiano Natanael.

6 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Desarrollo de Sistema municipal en software libre , 2011.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Desarrollo de Sistema;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
 Finalidad: Administración de sistema municipal con TICs. Disponibilidad: irrestricta.
 Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Luque.
 Observaciones: Investigación y Desarrollo de sistemas OpenSource

7 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Desarrollo de Sistema en software Libre para Farmacia - Farma Todo, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Desarrollo de Sistema Informáticos;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
 Finalidad: Administrar Farmacias con las TICs. Disponibilidad: irrestricta.
 Institución promotora/financiadora: Farma Todo .

Trabajos técnicos

1 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Canasto 2.0 sobre Juan de Salazar, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Intervenciones Urbanas Ligeras;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Finalidad: Experimentos / Intervenciones de canasto para reciclaje; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 Observaciones: Esta intervención urbana ligera consiste en adaptar de manera personalizada los canastos de residuos para facilitar la separación de los residuos sólidos en dos categorías: los residuos valorizables (que se pueden reciclar en Paraguay), y los residuos orgánicos o restos. Luego de evaluar las intervenciones con encuesta y entrevista.

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Evaluación de Premios

2012 - 2014 **2 puesto "Proyecto Tecnológico" (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Premio de competencia de proyecto de bachilleres a nivel país, premio alcanzado como tutor y orientador de proyectos

Evaluación de Publicaciones

2021 - 2021 **19 CIRN (Community Informatics Research Network Conference)**

Cantidad: Mas de 20.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas**Tesis/Monografías de grado**

- 1 Luis Reinado Ricardo y Heber Arévalo, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2022**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas;
Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.
Tema: Sistema de Organización, Registro y Seguimiento de servicios Brindados para la Empresa Link Store.
- 2 Wilson David Caballero Valdez y Miriam Sofia Coluchi Aguayo, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2022**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas;
Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.
Tema: Sistema de Producción y Control de Clientes para la Pizzería CABARECO
- 3 Ana Liz Báez Benítez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2022**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas;
Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.
Tema: Sistema de Control de Inventarios de Producto para la Empresa INFO SERVICE
- 4 Lorena Beatriz Pérez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2022**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas;
Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.
Tema: Sistema de gestión de clientes del Centro Estético Naturals Spa
- 5 Carlos Daniel Valinotti Dávalos y Dany Alexandro Ferreira., - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2021**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Análisis, diseño y desarrollo de sistemas;
Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.
Tema: Desarrollo de Sistema Web de Gestión de Asistencia de los Estudiantes de la Unibe.
- 6 Ruth Katerine González Vergara, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2021**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis, Diseño y Sistemas;
Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.
Tema: Desarrollo de Sistema Web para la Fonoaudióloga Lic. Kathia González.
- 7 Pedro Adrián Ramírez Giménez y Jorge David Benítez Núñez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2021**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Análisis, Diseño y Desarrollo;
Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.
Tema: Sistema de Gestión de Historial Médico y Fichas de Vacunación de Mascotas en la Veterinaria Pistilli.

8 Richard Arnaldo Ruíz, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2020

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Analista de Sistemas;

Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.

Tema: Desarrollo de Sistema Web de publicación, postulación en línea y selección de adjudicados a cursos y becas para funcionarios públicos gestionado por el INAPP.

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Carlos Milciades Morel Domínguez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2023

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas;

Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.

Tema: SAI-AI - Sistema de Administración de Informes para la Auditoría Interna del BCP.

2 Mathias Miguel Garcia Palacios, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2023

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas;

Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.

Tema: Desarrollo de sistema de gestión de ventas y control de inventarios para Lubrigar en entorno web para mejorar la eficiencia en los servicios en el 2023.

3 Tamara Noemí Pereira Montiel, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2023

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas;

Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.

Tema: Sistema de gestión para mejorar la eficiencia y calidad de la escuela de conducción ITRAN 2023.

4 Horacio Matias Martinez Jacquet, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2023

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas;

Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.

Tema: Desarrollo de una plataforma web para facilitar el proceso de integración de agentes claves en la educación para el centro de estimulación y diagnostico infantil CJ en el 2023.

5 Diego Andrés Peralta Jiménez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2023

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.

Tema: Sistema de Gestión de Proyectos de Desarrollo de Software para el Banco Nacional de Fomento de Paraguay.

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Seminario - Diseño participativo de sistemas de información para la cooperación en servicios de reciclaje en recolección, 2021, Paraguay

Nombre: Seminario de difusión de trabajos de estudiantes. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2 Congreso - 19 CIRN (Community Informatics Research Network Conference), 2021, Italia

Nombre: 19 CIRN (Community Informatics Research Network Conference). Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: 19 CIRN (Community Informatics Research Network Conference), 2021

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Participación en comités de María Paula Bonzi Mereles. Tesis/Monografía de grado Los docentes en diseño gráfico frente a los desafíos de la evolución digital en la universidad iberoamericana en la ciudad de asunción, 2022, 2022, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Diseño Gráfico;
- 2 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Participación en comités de Matías Cubas. Tesis/Monografía de grado Sistema Web de Agendamiento y Seguimiento de pago de cuotas para el gimnasio "ATHLON SPORT&LIFE", 2020, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Análisis, Diseño y Desarrollo;
 Obs: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas.
- 3 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Participación en comités de José Barrios Páez y Juan Alberto Mendoza.. Tesis/Monografía de grado Desarrollo de una Aplicación Web para la Gestión de un Consultorio Odontológico, 2020, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Análisis, Diseño y Desarrollo;
 Obs: Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Iberoamericana para la obtención del título de grado de Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos.
- 4 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Participación en comités de Yohana Romero y Alvaro Peña. Tesis/Monografía de grado Desarrollo de un video juego didáctico como estrategia de aprendizaje en niños de 4 a 5 años del colegio iberoamericano, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis, Diseño y Desarrollo;
- 5 Derlis Dominguez o Derlis Joel Dominguez Ramirez Participación en comités de Angel Samaniego . Tesis/Monografía de grado Sistema de Gestión de Servicio Técnico en teléfonos móviles para la empresa ASAMA CENTER, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Análisis, Diseño y Desarrollo;

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Técnica	9
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Productos tecnológicos	7
Software	7
Trabajos técnicos	1
Proyecto Urbano	1
Tutorías	13
Concluidas	8

Tesis/Monografía de grado	8
En Marcha	5
Tesis/Monografía de grado	5
Evaluaciones	2
Premios	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	7
Presentaciones en eventos	2
Jurado/Integrante	5