



# 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

#### Areas 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

2013-2013

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: Diseno participativo para mejorar el volumen de la recoleccion 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; 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



Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería en Informática;

2007-2011 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

:

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 Tecnologia - 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:

Otras Informaciones: Tutor de Proyectos Técnicos de Informática en el colegio Natanael.

## Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT

Vínculos con la Institución

2025 - Actual Profesional para asistencia técnica del programa PROCIENCIA II

C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Coordinación del Área de Gestión del SPI (Sistema de Postulación a Instrumento), Análisis y verificación de solicitudes de diseño del SPI procesadas mediante tickets de DTIC25, Reuniones con usuarios para el relevamiento de necesidades y propuestas de diseño del SPI, Minutas de reuniones con los coordinadores de los componentes, oficiales técnicos y diseñadores de la DTIC, con el objetivo de coordinar el desarrollo de los documentos correspondientes a las convocatorias activas de PROCIENCIA II, Planificación en reuniones con los diseñadores y de forma personal los Tickets de DTIC25 para asignaciones a diseñadores a través de planillas Excel y la aplicación de GanttProject, informes remitidas a las autoridades, Análisis de solicitudes de soporte, gestionadas a través de tickets de INFO25, para mantenimiento y ajustes del SPI, Distribución de tickets de soporte entre los profesionales del área de gestión del SPI, Supervisión del equipo de diseño del sistema, Modelado de procesos bajo estándares BPM (Business Process Management), Diseño de formularios y flujos de datos, pruebas funcionales, capacitación a usuarios y mantenimiento del sistema.

, Garantía del cumplimiento de estándares de calidad y objetivos institucionales.

#### 2022 - 2025 Profesional Técnico DTIC

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Participación activa en el diseño y gestión del Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI), Modelado de procesos bajo estándares BPM (Business Process Management), Diseño de formularios y flujos de datos, pruebas funcionales, capacitación a usuarios y mantenimiento del sistema.

#### 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

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

2012 - 2016

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 C. Horaria: 20 recicladores.

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, ;

7/2020 - 9/2020

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

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, PostgresSQL.

5/2010 - 11/2010 Servicio Técnico Especializado

Servicio realizado: Migración de DB SQLServer a PostgresSQL

Sábado, 01 de noviembre de 2025 - 18:35:17

C. Horaria: 48



#### **Universidad Iberoamericana - UNIBE**

Vínculos con la Institución

2023 - Actual Coordinador Académico de la Facultad de Ciencias y Tecnologías

C. Horaria:

Otras Informaciones: Responsabilidad académica de la carrera de Análisis de Sistemas, Coordinación general de actividades académicas de la facultad, Gestión y planificación de mejoras curriculares y procesos formativos.

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

2019 - 2023 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

#### 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 (PostgresSQL), 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 (PostgresSQL), 2015 Noche

-Taller de Operación, 2015 Noche

-Taller de Programación, 2016 Noche

-Base de Datos II (PostgresSQL), 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 Prsts 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: Investigadón 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 Rebecca Belén Cañiza Arce y Héctor Caballero Rodas, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2024

Tesis/Monografa 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, ;

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 web para mejorar la eficiencia y eficacia de los procesos en la gestión de control de stock en fast food en el comercio Hamburguesería 3 Hermanos en el 2024.

# 2 Wilson Ramón Bordón, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2024

Tesis/Monografa 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, ;

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 web para mejorar la eficiencia en el laboratorio forense del departamento antisecuestro de personas en el Paraguay

# 3 Diego Andrés Peralta Jiménez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2024

Tesis/Monografa 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.

# 4 Carlos Milcíades Morel Domínguez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2023

Tesis/Monografa 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.

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

Tesis/Monografa 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.

# 6 Tamara Noemí Pereira Montiel, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2023 Tesis/Monografa 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.

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

Tesis/Monografa 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.

# 8 Luis Reinado Ricardo y Heber Arévalo, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2022

Tesis/Monografa 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.

# 9 Wilson David Caballero Valdez y Miriam Sofia Coluchi Aguayo, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2022

Tesis/Monografa 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

### 10 Ana Liz Báez Benítez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2022

Tesis/Monografa 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

# 11 Lorena Beatriz Pérez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2022

Tesis/Monografa 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

# 12 Carlos Daniel Valinotti Dávalos y Dany Alexandro Ferreira., - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2021

Tesis/Monografa 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.

# 13 Ruth Katerine González Vergara, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2021

Tesis/Monografa 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.



# 14 Pedro Adrián Ramírez Giménez y Jorge David Benítez Núñez, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2021

Tesis/Monografa 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.

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

Tesis/Monografa 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 Alexis Samuel Villalba Sosa, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2025

Tesis/Monografa 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. :

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 para mejorar la optimización en la farmacia 3 hermanas en el 2025.

# 2 Axel José Ruiz Cubilla, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2025

Tesis/Monografa 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, ;

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 web de ficha médica para la optimización de la gestión de la clínica san clemente en el 2025.

# 3 Carlos Darío Benítez Candía, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2025

Tesis/Monografa 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, ;

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 en las artesanías del sur para una mejor eficiencia a través de tienda online en el 2025.

#### 4 Luis Tadeo García López, - Tutor Único o Principal - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos, 2024

Tesis/Monografa 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. :

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 Web para mejorar los servicios a los pacientes del consultorio Teamfit Healthy life plan en el 2024.

# 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	19
Concluidas	15



Tesis/Monografía de grado	15
En Marcha	4
Tesis/Monografía de grado	4
Evaluaciones	2
Premios	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	7
Olias Relefendas	
Presentaciones en eventos	2
Jurado/Integrante	5