Ellen Lujan Mendez Xavier

Mag.

Nombre en citaciones bibliográficas: MENDEZ XAVIER, E.L | Sexo: Femenino

Nacido el 04-04-1984 en Natal, Brasil. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **emendez@pol.una.py**
Pagina Web: **http://www.linkedin.com/pub/ellen-lujan-mendez-xavier/18/a2/75/**
Telefono: **+595991805937**
Mail: **emendez@codelab.com.py**
Mail: **ellen.mendez@upa.edu.py**

Áreas de Actuación

1. Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Aseguramiento de la Calidad
2. Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería de Software
3. Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Analisis de Datos

Formación Académica/Titulación

2018-2018 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2019

2014-2018 Maestría - Maestrìa en Tecnologías de la Información y la Comunicación
Facultad Politécnica, UNA
Título: Modelo de Optimización para la asignación de tareas en desarrollo ágil (SCRUM), Año de Obtención: 2018
Tutor: Diego Pedro Pinto Roa
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingenieria de software;

2002-2007 Grado - Ingeniería Informática
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: MODELO DE PROCESOS PARA DESARROLLO DE SOFTWARE, Año de Obtención: 2009
Tutor: Prof. M. Sc. Luis Gilberto Salinas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Software;

1996-2001 Pregrado
Colegio Técnico San Nicolas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Formación Complementaria

2013 Congresos La universidad que inspira grandes Ideas
Universidad Nacional de Asunción, Rectorado, Paraguay

2022-2022 Cursos de corta duración
Universidad de Salamanca, España
Título: Gender Equality in University Education in STEM
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2021-2022 Cursos de corta duración
Universidad Tecnológica nacional, Argentina
Título: Innovación Abierta
Horas totales: 200
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Georgia Institute of Technology, Estados Unidos
Título: Introduction to User Experience Design
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Universidad de los Andes, Colombia
Título: ¿Cómo construir mi modelo de negocio?
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Universidad de los Andes, Colombia
Título: ¿Cómo financiar mi empresa?
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2019-2019 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Estrategias Didacticas Innovadoras
Horas totales: 20

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad Politécnica , Paraguay
Título: Introduccion a la minería de datos
Horas totales: 12

2018-2018 Cursos de corta duración
University of Toronto - Coursera, Paraguay
Título: Innovation Management
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

2018-2018 Cursos de corta duración
EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay
Título: Gestión de gobiernos subnacionales para resultados
Horas totales: 36

2018-2018 Cursos de corta duración
EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay
Título: Datos para la efectividad de las políticas públicas
Horas totales: 49

2017-2017 Cursos de corta duración
EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay
Título: La nueva economía digital en América Latina y el Caribe
Horas totales: 42

2017-2017 Cursos de corta duración
EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay
Título: Gestión de Proyectos Sociales para ONGs y Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC)
Horas totales: 30

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad Politécnica , Paraguay
Título: Calidad de sistemas de información
Horas totales: 15

2016-2016 Cursos de corta duración
EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay
Título: Gestión de Proyectos de Desarrollo
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestion de Proyectos;

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Ingeniería del Software basada en la evidencia
Horas totales: 15

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad Politécnica , Paraguay
Título: Curriculum por Competencias
Horas totales: 15

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad Politécnica , Paraguay
Título: Creación Colaborativa de Contenidos
Horas totales: 15

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad Politécnica , Paraguay
Título: Recursos Educativos Abiertos
Horas totales: 15

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Integración Semántica de Datos y Linked Open Data.
Horas totales: 15

2013-2013 Cursos de corta duración
Universisdad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica, Paraguay
Título: Modelización y simulación orientada al individuo y su aplicación a la informática médica

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: SOA (Open Source)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería de Software;

2013-2013 Cursos de corta duración
Hospital Italiano, Argentina
Título: Especializacion en Sistemas de Salud
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistemas de salud, interoperabilidad;

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Introducción al gobierno de las tecnologías de la Información: las tareas de un CIO.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Gestión de Proyectos;

2012-2012 Cursos de corta duración
Asociación Chilena de Informática en Salud, Chile
Título: Aplicación de openEHR 2012
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, e-salud; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Informática en Salud;

2011-2011 Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía , Paraguay
Título: Redes Inteligentes (Generación Distribuida) y Desarrollo Local
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Redes y telecomunicaciones;

2010-2010 Cursos de corta duración
o Project Management Institute (PMI) - Paraguay, Paraguay
Título: Preparación para la certificación PMP del PMI
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de Proyectos;

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Desarrollo dirigido a Modelos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería de Software;

2019 Encuentros Lanzamiento de las X Jornadas de Innovación Docente de la UNA
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Docencia;

2018 Encuentros Movilizando la economía hacia el desarrollo
Banco Central del Paraguay, Paraguay

2015 Encuentros VI Foro Internacional de Educacion Superior
Universidad San Ignacio de Loyola, Perú

2012 Encuentros SummIT 2012 - "Como aprovechar las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TiC) para el desarrollo de la sociedad"
CISOFT / REDIEX, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

2018 Otros Gestión Pública para el Desarrollo
EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay

2020 Seminarios JIS 2020
Hospital Italiano, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2017 Talleres Cómo diseñar un curso/asignatura en educac¡ón super¡or en el aprendizaje por resultados
Universidad de Deusto, España

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Actuación Profesional

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD
Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Otro - Consultora** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Consultoría para el desarrollo del Sistema de Gestión de Empleo y Formación

- Actual **Actividades**

Actividades

7/2012 - 10/2012 Servicio Técnico Especializado, UNICEF, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
Servicio realizado: Desarrollo, Implementación y Capacitación del sistema

12/2011 - 2/2012 Servicio Técnico Especializado, Informática, UNICEF
Servicio realizado: Consultoria para desarrollo y mantenimiento de sistemas.

Codelab - Codelab
Vínculos con la Institución

2016 - 2017 **Lider de Proyecto** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Lider de proyecto para proyectos de reingenieria en instituciones publicas

2011 - Actual **Funcionario/Empleado - CIO** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Consultoría varias sobre gestión de proyectos e implantación eficiente.

- Actual **Actividades**

Actividades

3/2016 - Actual Dirección y Administración
Cargo o función: Gerenciamiento de reingenieria del SICP

12/2011 - Actual Dirección y Administración, Gerencia de Proyecto, Codelab
Cargo o función: Gestión y planificación de proyecto.

Contraloría General de la República - CGR
Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Otro - Consultora** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Mantenimiento y mejoras del SISAD

- Actual **Actividades**

Actividades

6/2012 - 10/2012 Servicio Técnico Especializado, Informática, Contraloría General de la República
Servicio realizado: Mantenimiento y puesta en funcionamiento de sistema de gestión de documentos.

Equinoccio - EQ
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Consultor** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Consultor en software y definición de indicadores

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

Otras Informaciones: Servicios de asistencia técnica de corto plazo para relevamiento de infraestructura en TIC, estimación y elaboración de EETT para compras.

Facultad de Ingeniería - FIUNA
Vínculos con la Institución

2007 - 2009 **Funcionario/Empleado - Encargada de departamento** C. Horaria: **35**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Preparación de proyectos, licitaciones, gestión de área de mantenimiento y soporte de equipos de TICs, gestión de sistemas de información.

- Actual **Actividades**

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA
Vínculos con la Institución

2011 - 2012 **Funcionario/Empleado - Líder de Proyecto** C. Horaria: **35**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Gestión de varios proyectos correspondientes al Cluster de Investigación Aplicada (CIA)

- Actual **Actividades**

Actividades

7/2015 - 2/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Cluster de Investigación Aplicada, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
FPONLINE v2
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Reingenieria del sistema FPONLINE para inscripciones de los estudiantes de la Facultad Politecnica. Se realizó actualización tecnológica, consideracion de aplicación de alta disponibilidad, integración con el sistema ACAD5 y mejoras en los procedimiento y funcionalidades originales.
Integrantes: MENDEZ XAVIER, E.L(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, servicios en la nube, ingenieria de software;

8/2012 - 11/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Cluster de Investigación Aplicada, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Sistema Integral de Gestion Hospitalaria
Participación: Otros
Descripción: Proyecto para el desarrollo del Sistema Integral de Gestión Hospitalaria, asesoramiento en infraestructura, capacitaciones, consultoria de OyM, investigación del estado del arte para salud, estándares, etc.
Integrantes: MENDEZ XAVIER, E.L(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (20); Especialización (1); Doctorado (2).
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingenieria de software;

1/2012 - 6/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Informaciones, Facultad de Ciencias Médicas
Consultoria de Infraestructura e Ingenieria de Software para el sistema de gestión hospitalaria
Descripción: Relevamiento de diagnostico para la presentación de proyecto a largo plazo
Integrantes: EM(Responsable);MEG(Responsable);SA; DI; CV; MF; RB; CVA; MENDEZ XAVIER, E.L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (5); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).

Financiadores: Facultad de Ciencias Médicas, UNA - FCM (Apoyo financiero)Centro Nacional de Computación de la UNA - CNC (Cooperacion)Facultad Politécnica, UNA - FP (Cooperacion)

10/2011 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Informática, Agencia Financiera para el Desarrollo
DOC_JSFI
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Elaboración de los Manuales Técnicos y de Usuario para el Sistema Financiero Integrado (jSFI)
Integrantes: EM(Responsable);PA; LM; PA; MENDEZ XAVIER, E.L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Agencia Financiera de Desarrollo - AFD (Apoyo financiero)Facultad Politécnica, UNA - FP (Cooperacion)

3/2009 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, ANDE, Cluster de Investigación Aplicada
SMOD - Sistema de Mantenimiento y Obras de Distribución
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Pruebas, investigaciones y gestión de proyectos durante la segunda fase del desarrollo del sistema.
Integrantes: GM(Responsable);MG; AM; JG; MENDEZ XAVIER, E.L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Administración Nacional de Electrícidad - ANDE (Apoyo financiero)Facultad Politécnica, UNA - FP (Cooperacion)

3/2014 - 12/2015 Dirección y Administración, Cluster de Investigación Aplicada, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Migración del sistema académico SSGA al sistema académico de la UNA (ACAD5) y generación de nuevas herramientas de soporte al proceso.

12/2013 - 12/2015 Dirección y Administración, Cluster de Investigación Aplicada, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Encargada de QA del Cluster de Investigación aplicada para los diversos proyectos dependiente del mismo. Algunas actividades realizadas periódicamente desde el área de calidad: * Definición de plantillas * Mejora de procesos

IT House S.A - ITH
Vínculos con la Institución

2010 - 2011 **Funcionario/Empleado - Líder de Proyecto** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Gestión de proyectos en general

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2011 - 9/2012 Servicio Técnico Especializado, Gerencia de proyecto, ITH S.A
Servicio realizado: Gestón de proyectos en general

1/2010 - 9/2011 Servicio Técnico Especializado, Lider de Proyecto, ITH S.A
Servicio realizado: Administración de proyectos, planificación, monitoreo y seguimiento

Organización de Estados Americanos - OEA
Vínculos con la Institución

2005 - 2007 **Funcionario/Empleado - Digitador** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Trabajo de digitación de datos.

- Actual **Actividades**

Universidad Nacional de Asunción - UNA
Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Directora de Departamento de Enseñanza** C. Horaria: **30**

2019 - Actual **Docente Asistente** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Docente del Departamento de Informática y encargada de Extension Universitaria para la carrera Ingeniería en Informática

2012 - 2014 **Funcionario/Empleado - Sub-gerente de Proyectos** C. Horaria: **35**

Otras Informaciones: Proyectos varios dentro del Cluster de Investigación Aplicada
-

2011 - 2021 **Funcionario/Empleado - Docente Tecnico** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Asesorías en el departamento de analisis y programación dependiente de la Dirección de informática

- Actual **Actividades**

Actividades

8/2012 - 1/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Desarrollo de Sistemas Informáticos, Reimplementación e Integración de Sistemas Informáticos Legados, Asesoría, Capacitación y Consultoría en TICs, Organización y Métodos y MECIP para el Sistema Informático de Gestión Hospitalaria (GH)
Participación: Otros
Descripción: Proyecto de informatización de la Facultad de Ciencias Médicas
Integrantes: MENDEZ XAVIER, E.L(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (35); Especialización (6); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (1).
Financiadores: Facultad de Ciencias Médicas, UNA - FCM (Apoyo financiero)Centro Nacional de Computación de la UNA - CNC (Cooperacion)Facultad Politécnica, UNA - FP (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Software; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Redes y telecomunicaciones; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de Proyectos;

8/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Informática, Universidad Nacional de Asunción
Forming the next generation of Computer Science Professionals Taller de Proyectos de Informática, Sistemas y Computación con Orientación Internacional
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Ofrecer a los estudiantes oportunidades para que desarrollen capacidades para trabajar en contextos internacionales y multiculturales, formando equipos con compañeros de diferentes países con quienes desarrollarán proyectos informáticos, colaborativamente a distancia.
Integrantes: MENDEZ XAVIER, E.L(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Tunning América Latina - TA (Cooperacion)Facultad Politécnica, UNA - FP (Cooperacion)

1/2012 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Engenharia de Sistemas e Computação
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Algoritmo II
-Informática II
-Ingenieria de Software I
-Extension Universitaria

7/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Engenharia de Sistemas e Computação
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Estructura de datos

1/2011 - 6/2011 Docencia/Enseñanza, Engenharia de Sistemas e Computação
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Ingenieria de Software II

7/2010 - 12/2010 Docencia/Enseñanza, Engenharia de Sistemas e Computação
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Electiva II - Programación Web

1/2010 - 6/2010 Docencia/Enseñanza, Engenharia de Sistemas e Computação
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Ingenieria de Software II

1/2007 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, Engenharia de Sistemas e Computação
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:

-Ingenieria de Software II

Universidad Paraguayo Alemana - UPA
Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Docente Modular** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Docente del módulo Métodos de Gestión de Software

2023 - 2023 **Docente Modular** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Docente del módulo Métodos de Gestión de Software

2023 - 2025 **Docente Modular** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Docente del módulo Logística y sistemas de información geografica

2022 - 2022 **Docente Modular** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Docente del módulo Métodos de Gestión de Software

2021 - 2021 **Docente Modular** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Docente del módulo Métodos de Gestión de Software

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

Las metodologias de desarrollo de software y los procesos de mejora continua actualmente en nuestro país tienen poca aplicaciones en el sector publico y principalmente en el sector privado por diversos factores como falta de planificación, no existe una limite formal del alcance.

Mi área de aplicación va directamente orientado a la gestión de proyecto donde estos dos factores son claves para el cumplimientos de los objetivos.

Se busca lograr un equilibrio real de la operativa con la definición formal y precisa de estos puntos..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **FC; MENDEZ XAVIER, E.L; von Lücken, C; University student dropout prediction for female students in the Computer Engineering career. In: XVI Congress of Latin American Women in Computing , 2024 Bahía Blanca, Argentina 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: higher education; women; gender; computing; student dropout;

2 **JR; LR; JP; MENDEZ XAVIER, E.L; von Lücken, C; Identifying the features of graduated students of the Computer Science degree of the National University of Asuncion. In: 15th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics (IMCIC 2024), 2024 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-95
Palabras Clave: artificial intelligence; educational data mining; kdd; machine learning; anova; chi-square test;

3 **MENDEZ XAVIER, E.L; von Lücken, C; RC; Applications, Admissions and Graduations of Women in Computer Science Carrers for the Universidad Nacional de Asuncion.. In: XIV Congress of Latin American Women in Computing 2022, 2022 Armenia, Colombia 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: higher education; women; gender equality; computing;

4 **MENDEZ XAVIER, E.L; MEG; Innovación en la práctica docente con Recursos Educativos Abiertos y Accesibles. In: VI Foro Internacional de Innovación Universitaria, 2015 Asuncion 2015.**
Medio: Papel.

5 **MENDEZ XAVIER, E.L Una experiencia de un curso online sobre Recursos Educativos Abiertos en el Marco del Programa de Apoyo al Sector Educativo del Mercosur. In: X Conferência Latino-Americana de Objetos e Tecnologias de Aprendizagem, 2015 2015.**
Medio: Internet.

6 **MENDEZ XAVIER, E.L; AD; AF; CC; MEG; RM; Workshop AREA: Accesibilidad en Recursos Educativos Abiertos. In: Novena Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje, 2014 Manizales, Colombia 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, E-Learning;
Medio: Internet.
Palabras Clave: educación a distancia; REAA; recursos educativos;

7 **MENDEZ XAVIER, E.L; AD; AF; RM; MEG; CC; REMAR: REd Mercosur para la Accesibilidad y la generación colaborativa de Recursos educativos abiertos. In: "Tecnología en Educación" y "Educación en Tecnología", 2014 Chilecito, Argentina 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, E-Learning;
Medio: Internet.
Palabras Clave: REAA;

8 **MENDEZ XAVIER, E.L; MEG; Mujeres y las TIC: Caso de Éxito en la Industria . In: VI Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación(LAWCC), 2014 Montevideo, Uruguay 2014.**
Medio: Internet.
Palabras Clave: informática; ciencias de la computación; género; mujeres; emprendedores; tic; gestión de proyecto;

9 **MENDEZ XAVIER, E.L; Nathalie Aquino; J.A. Riveros; MEG; Recursos educativos abiertos y accesibles para Cálculo Diferencial e Integral . In: Novena Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje, 2014 Manizales, Colombia 2014.**
Medio: Internet.
Palabras Clave: recurso educativo abierto (rea); accesibilidad; cálculo diferencial e integral;

10 **MENDEZ XAVIER, E.L; CV; RC; JC; Un enfoque de integración entre fprint y SourceAFIS. In: 42° Jornadas Argentinas de Informática, 2013 Cordoba, Argentina 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biometría;
Medio: Internet.
Palabras Clave: fprint; huellas dactilares; SourceAFIS; biometría; identificación;

11 **MENDEZ XAVIER, E.L Patient identification using biometric systems at the Hospital de Clínicas. In: XXXIX Conferencia Latinoamericana de Informática, 2013 Naiguatá, Vargas, Venezuela 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Informática Médica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: biometría; documento de identidad; identificación; afis; huellas dactilares;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **MENDEZ XAVIER, E.L Optimization model for assigning tasks in Scrum Agile Development. In: Congreso Nacional de Matemática Aplicada y Computacional, 2017 San Jose dos Campos, Brasil Proceeding Series of the Brazilian Society of Applied and Computational Mathematics, . 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: metodologia agil; planificación; ingeniería de software; modelo matemático;

Textos en publicaciones no científicas

1 **MENDEZ XAVIER, E.L; MEG; Las mujeres y las TIC: Alianza estratégica universidad - empresa, Novatica, p. 42-47, 2015.**
Palabras Clave: mujeres tics;

2 **MENDEZ XAVIER, E.L Continuación del Proyecto ESVI-AL en el Mercosur: REd Mercosur para la Accesibilidad y la generación colaborativa de Recursos educativos abiertos (REMAR), Formación virtual inclusiva y de calidad para el siglo XXI, 2014.**
Medio: Internet.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2018 **FECIMAR 2018 - 3ra. edición Nacional y 1ra. Internacional de la Feria Científica y Tecnológica (Paraguay)**

Evaluación de Premios

2020 - 2020 **Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2019 - 2019 **Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Proyectos

2020 - 2022 **Misiones Tecnológicas (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluacion de proyectos para el componente de misiones tecnologicas.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Fabrizio Coscia, - Tutor Único o Principal - Predicción de la deserción estudiantil en la carrera Ingeniería en Informática mediante minería de datos, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Informática) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: data; mining; desercion; universidad;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Analisis de datos;

2 **Diego Acuña, - Cotutor o Asesor - Reconocimiento de Entidades Nombrada del Dominio Legal en Diarios de Sesión del Congreso de la República del Paraguay, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Informática) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: text mining; entidades nombradas; legal; nlp;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Mineria de texto;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **Miryam Godoy y Lucia Salinas, - Tutor Único o Principal - Aplicación de técnicas de Text Mining en las evaluaciones estudiantiles asociado al proceso evaluación docente de la FPUNA. , 2025**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Informática) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: text mining; analisis de sentimiento;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Analisis de datos; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingenieria de software;

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica	**14**
Trabajos en eventos	12
Completo	11
Resumen	1
Textos en publicaciones no científicas	2
Revista	2
Tutorías	**3**
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	**5**

Eventos	1
Premios	3
Proyectos	1