



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 - Maestría 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, Ingeniería 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 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, ;
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, ;
2019-2019	Cursos de corta duración Facultad Politécnica 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: Datos para la efectividad de las políticas públicas Horas totales: 49
2018-2018	Cursos de corta duración EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay Título: Gestión de gobiernos subnacionales para resultados Horas totales: 36
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
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
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 Politécnica 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: Recursos Educativos Abiertos
Horas totales: 15
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Facultad Politécnica , Paraguay
Título: Creación Colaborativa de Contenidos
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 educación superior 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: Consultoría 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 reingeniería 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 reingeniería 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: Reingeniería del sistema FPONLINE para inscripciones de los estudiantes de la Facultad Politecnica. Se realizó actualización tecnológica, consideración de aplicación de alta disponibilidad, integración con el sistema ACAD5 y mejoras en los procedimientos 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, ingeniería 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 Gestión Hospitalaria

Participación: Otros

Descripción: Proyecto para el desarrollo del Sistema Integral de Gestión Hospitalaria, asesoramiento en infraestructura, capacitaciones, consultoría 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, Ingeniería de software;

1/2012 - 6/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Informaciones, Facultad de Ciencias Médicas

Consultoría de Infraestructura e Ingeniería de Software para el sistema de gestión hospitalaria

Descripción: Relevamiento de diagnóstico 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: Integrente 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 Electricidad - 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: Gestión 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:

-Ingeniería 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 metodologías de desarrollo de software y los procesos de mejora continua actualmente en nuestro país tienen pocas aplicaciones en el sector público y principalmente en el sector privado por diversos factores como falta de planificación, no existe un límite formal del alcance.

Mi área de aplicación va directamente orientado a la gestión de proyecto donde estos dos factores son claves para el cumplimiento 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

- 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;

- 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, Minería de texto;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 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
