



Gabriela Matilde Bobadilla Almada

Ing. MSc. en Informática y Computación

Nombre en citaciones bibliográficas: G.M.Bobadilla

Sexo: Femenino

Nacido el 19-12-1970 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: gaby@fpune.edu.py
Mail: gmbpy70@gmail.com

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Computación e Informática

Formación Académica/Titulación

2018-En Marcha Doctorado - Doctorado en Educación

Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gestión en la Educación

Superior;

2008-2013 Maestría - Maestría en Informática y Computación

Facultad Politécnica, Universidad Nacional del Este, Paraguay

Título: Estudio del rendimiento académico de estudiantes de Análisis de Sistemas, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería de

Sistema, de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay., Año de Obtención: 2015

Tutor: Dr. David Luis la Red Martínez Becario de: Universidade del Este, Paraguay

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2001-2007 Grado - Ingeniería en Informática

Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Privada del Este, Paraguay

Título: Diagnóstico del Nivel de Desarrollo del Paraguay hacia la Sociedad de la Información, a través del Servicio de

e-Gov, Año de Obtención: 2009

Sitio web de la tesis/disertación: http://www.fpune.edu.py/docs/revistas/revista2008.pdf

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

1999-1999 Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Didáctica Universitaria

Facultad de Filosofia de la Universidad Nacional del Este, Paraguay, Año de Obtención: 1999

1991-1995 Grado - Licenciatura en Análisis de Sistemas

Facultad Politécnica, Universidad Nacional del Este, Paraguay

Título: Multimedia aplicada al Diagnóstico de la Dislexia de niños en edad escolar, Año de Obtención: 1996

Tutor: Eustaquio Alcides Martinez

Sitio web de la tesis/disertación: http://fpune.edu.py/dinves/TFG_Analisis.pdf

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

1987-1989 Pregrado - Bachiller Técnico Industrial con énfasis en Electrónica

Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, Paraguay

Formación Complementaria

2021 Congresos XVII Encuentro Científico Tecnológico

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

2017 Congresos IV Conferencia Internacional de la Red Pila

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - RECTORADO, Paraguay

2014 Congresos Congreso Regional de Educación Superior, Alto Paraná - Canindeyú.

Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay



2013 Congresos Congreso de Universidades Públicas del Paraguay

Asociación de Universidades Públicas del Paraguay, Paraguay

2005 Congresos Encuentro Científico Tecnológico -ECT

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este. Paraguay

2021-2021 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

Título: Propiedad Intelectual como Herramienta Estratégica

Horas totales: 36

2021-2021 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Ética de la Ciencia y Comunicación Científica

Horas totales: 3

2021-2021 Cursos de corta duración

El Instituto Desarrollo, Paraguay

Título: Capacitación en Docencia para Entornos Virtuales

Horas totales: 100

2021-2021 Cursos de corta duración

Dirección General de Investigación y Desarrollo -UNA, Paraguay

Título: Jornadas Virtuales de Redacción Científica

Horas totales: 3

2021-2021 Cursos de corta duración

Dirección General de Investigación y Desarrollo -UNA, Paraguay

Título: Jornadas Virtuales de Redacción Científica

Horas totales: 3

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica, Paraguay

Título: Tutorial Práctico, Linux Essentials desde Cero

Horas totales: 3

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ciencia de los Datos;

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Propiedad Intelectual como Herramienta Estratégica

Horas totales: 9

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Ciencia de los Datos

Horas totales: 6

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Técnologia de los datos;

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Classroom Avanzado y Gestor de Aprendizaje De Google para docentes de la Facultad Politécnica

Horas totales: 36

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Proyecto de Business Intelligence

Horas totales: 4

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnología de los datos ;

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: OLAP, Análisis Multidimensional y Minería de Datos - Aplicación a la Educación Universitaria

Horas totales: 5

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

Información, Telecomunicaciones, Tecnología de los datos;

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Ciencia de los Datos

Horas totales: 6

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnología de los datos ;



2018-2018 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Redes Neuronales aplicadas a la minería de datos

Horas totales: 3

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnologia de los Datos;

2018-2018 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Fundamentos matemáticos para minería de datos

Horas totales: 3

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnologia de los Datos;

2018-2018 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Programación Neurolingüística para Educadores

Horas totales: 2

2018-2018 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Introducción al mapeo colaborativo con OpenStreetMap y uso de herramientas cartográficas

Horas totales: 2

2018-2018 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: Auditoria Energética en Edificios Públicos

Horas totales: 3

2018-2018 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Capacitación en Eficiencia Energética

Horas totales: 48

2018-2018 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Planeamiento por Competencias del Proceso de Enseñanza Aprendizaje

Horas totales: 2

2017-2017 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Divulgación Científica

Horas totales: 2

2017-2017 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

Título: Capacitación en Eficiencia Energética

Horas totales: 48

2012-2012 Cursos de corta duración

Naciones Unidad CEPAL, Paraguay

Título: Curso de Políticas de Innovación para Gestores Públicos en la República del Paraguay

Horas totales: 20

2011-2011 Cursos de corta duración

Academia IBM, Universidad del Nordeste- Argentina, Argentina

Título: Administración de Base de Datos DB2

Horas totales: 25

2011-2012 Cursos de corta duración

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Título: Curso para Formadores en Planificación y Gestión de la I+D y la Innovación

Horas totales: 220

2011-2011 Cursos de corta duración

Escuela de Postgrado Universidad Nacional del Este, Paraguay Título: Sistema de Gestión de la Innovación y Propiedad Intelectual

Horas totales: 100

2004-2004 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

Título: Curso Projet 2000- Intermediario

Horas totales: 8

2003-2003 Cursos de corta duración

Fundacion Boeteia, Paraguay

Título: Actualización de Lenguaje y Técnicas de Redacción Practica y Empresarial

Horas totales: 15



1999-1999 Cursos de corta duración

OPET WORK, ISTM COMPANY, Estados Unidos

Título: LINUX 3 Horas totales: 13

1999-1999 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

Título: Curso de Sistema Operativo Linux

Horas totales: 50

1999-1999 Cursos de corta duración

OPET WORK, ISTM COMPANY, Estados Unidos

Título: LINUX 1 Horas totales: 10

1999-1999 Cursos de corta duración

OPET WORK, ISTM COMPANY, Estados Unidos

Título: LINUX 4 Horas totales: 10

1999-1999 Cursos de corta duración

OPET WORK, ISTM COMPANY, Estados Unidos

Título: LINUX 2 Horas totales: 11

1997-1997 Cursos de corta duración

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

Título: Operador Básico de Corel Draw

Horas totales: 16

1995-1995 Cursos de corta duración

Instituto de Perfeccionamiento para Educadores Colegio Internacional, Paraguay

Título: Probabilidad y Estadistica

Horas totales: 16

2022 Encuentros XIV Encuentro Científico Tecnológico

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

2020 Encuentros XVI Encuentro Científico Tecnológico

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

2017 Encuentros XIII Encuentro Científico Tecnológico

Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este., Paraguay

2014 Otros Workshop Sobre Investigación, Desarrollo e Innovación en TICS del MERCOSUR

Red de Cooperación Interuniversitarias en TICs del Mercosur , Argentina

2013 Otros Conferencia de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación

Instituciones de Educación Superior Latinoamericanas (TICAL), Colombia

2013 Otros 3er. Foro de Universidades del Paraguay

Consejo de Universidades, Paraguay

2012 Otros Foro de Universidades del Paraguay

Asociación de Universidades Privadas y Públicas del Paraguay, Paraguay

2011 Otros Evaluador de los trabajos Científicos en la XIX Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de

Universidades del Grupo Montevideo

Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Uruguay

2003 Otros Curso de Java Programming

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

2003 Otros Curso de Ceremonialistas

Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

1999 Otros XXV Conferencia Latinoamericana de Informática

Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay Otros Conferencia "El Valor de los Recursos Humanos en la Era del Conocimiento"

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

1996 Otros Panel Sobre "Internet"

1998

1996

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

Otros Panel Sobre "La Eficacia en la Gestión Profesional"

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

1996 Otros Panel sobre "Calidad Total"

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

1996 Otros Panel Sobre "Ralaciones Humanas y Publicas"

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay



1996	Otros Panel sobre "Prog					
4000	Facultad Politécnica de la					
1996	Otros Panel Sobre "Utilización de Redes en Computadoras" Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay					
2044				etivos para la Tema de Desisio	0000	
2014	Equality: Igualdad de Gé		enino. Diversas Perspe	ctivas para la Toma de Decisio	Jues.	
2013	Seminarios Equidad de (9 9	anos do Educación Sun	orior		
2013	Equality: Igualdad de Gé		ones de Educación Sup	enoi		
2009	Seminarios Seminario In		cia en Dirección de Pro	wectos		
2003	Project Management Ins		cia en Dirección de i re	7,960.03		
	, Estados Unidos					
2017	Talleres Taller Intensivo	para Desarrollo de Pat	entes Tecnológicas			
	Consejo Nacional de Cie	=	_			
2015	Talleres Introducción a la		0 ,			
	Facultad Politécnica de la		l del Este, Paraguay			
2013	Talleres Elaboración del	Planeamiento Progran	nático por Competenci	as		
	Facultad Politécnica de la					
2013	Talleres Seminario -Talle			<u> </u>		
	Agencia Nacional de Eva		de la Educación Supe	rior, Paraguay		
2013	Talleres Ingeniería de So					
0040	Facultad Politécnica de la		ll del Este, Paraguay			
2010	Talleres Control de Gest					
	Fundacion Boeteia, Para	iguay				
Idiomas						
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien		
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien		
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: bien	Escribe: bien		
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: regular		
Institución prir	ncipal donde desarrolla :	sus actividades				
Facultad Polité	ecnica de la Universidad Na	cional del Este - FP-l	JNE			
Actuación Pro	fesional					
		,				
_	nal de acreditación de la ec	lucación superior - a	neaes			
Vínculos con la		rana da lumanianía v l	laanalatuus on Inform		C. Horaria:	40
2016 - Actual	Par evaluador de la Car	rera de ingenieria y L	icenciatura en inform	atica	C. Horana:	40
	Otras Informaciones: Actividad re	ealizada por contrato profesio	onal por los que las horas de	dedicación son las realizadas durante	el contrato.	
Facultad Polité	ecnica de la Universidad Na	cional del Este - FP-l	JNE			
Vínculos con la						
2015 - Actual	Profesor de auto evalua	ción de la carrera de	Ingeniería de Sistema	as	C. Horaria:	8
	Otras Informaciones: Coordinado	ora de Comité de Auto-evalua	ación de las carrera de Ingenie	ería de Sistemas.		

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este - FP-UNE Vínculos con la Institución			
2015 - Actual	Profesor de auto evaluación de la carrera de Ingeniería de Sistemas	C. Horaria:	8
	Otras Informaciones: Coordinadora de Comité de Auto-evaluación de las carrera de Ingeniería de Sistemas.		
2014 - Actual	Miembro del Comité de Orientación de Trabajo Final de Grado(COTFG)	C. Horaria:	4
	Otras Informaciones: De la Carrera de Análisis de Sistemas		
2013 - 2015	Miembro Docente en el Consejo Directivo	C. Horaria:	3
2012 - 2015	Profesor Auxiliar (Metodología de la Investigación)	C. Horaria:	5
	Otras Informaciones: Séptimo Semestre de la Carrera de Turismo		
2010 - 2011	Miembro Docente en el Consejo Directivo	C. Horaria:	3
2008 - Actual	Directora de Investigación	C. Horaria:	35
2006 - Actual	Miembro del Comité Editorial de la Revista FPUNE Scientific		



2004 - Actual	Docente Investigador	C. Horaria:	6
2003 - Actual	Profesor Titular (Sistemas Distribuidos)	C. Horaria:	6
	Otras Informaciones: Sexto Semestre de la Carrera de Ingeniería de Sistemas		
2002 - Actual	Profesor Titular(Sistemas Operativos)	C. Horaria:	6
	Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería de Sistemas		
1998 - Actual	Profesor Titular (Sistemas Operativos)	C. Horaria:	4
	Otras Informaciones: Asignatura de la Carrera de Análisis de Sistemas		
1995 - 2003	Técnico en Planificación	C. Horaria:	30

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

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

Mi labor se enfoca en investigaciones en el área de Ciencias de los Datos, centrándome en el manejo de la estructura y soporte de la información. Mi objetivo principal es transformar los datos en un activo crítico y ponerlos a disposición de una comunidad de usuarios. Para lograr esto, aplico técnicas avanzadas para la extracción de grandes volúmenes de información, con el propósito de generar conocimientos útiles para la toma de decisiones informadas.

Adicionalmente, cuento con habilidades en la Planificación y Gestión de la I+D e Innovación, lo que me permite dirigir proyectos de investigación de manera efectiva. Asimismo, estoy familiarizada con las reglamentaciones relacionadas con la Propiedad Intelectual, garantizando el cumplimiento de las normativas y la protección adecuada de los resultados de nuestras investigaciones.

En resumen, mi trabajo se enfoca en la generación de conocimiento a través del análisis de datos, la comprensión de sistemas informáticos y la gestión efectiva de proyectos de investigación, todo ello con el objetivo de aportar soluciones significativas y contribuir al progreso en mi campo de estudio.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 G.M.Bobadilla; La Red Martínez David L; Lourdes D; Katia A; (RELEVANTE) Detección De Perfiles De Rendimiento Académico En La Universidad Nacional Del Este De Paraguay, European Scientific Journal, v. 16 f: 36, 2020.
 - Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Mineria de Datos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1857-7431

2 G.M.Bobadilla (RELEVANTE) Minería de Texto. Aplicación a la clasificación de Proyectos de Trabajos Finales de Grado de la FPUNE., Revista Electrónica Argentina Brasilera, Tecnologías de la Información y Comunicación (REABITICO), 2016.

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

de Sistemas y Comunicaciones, Ingenieria de Datos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2446-7634

Palabras Clave: mineria de texto;

3 G.M.Bobadilla (RELEVANTE) Estudio del Rendimiento y Determinación Temprana de perfiles de Alumnos en la Facultad Politecnica Universidad Nacional del Este, Utilizando Tecnología en la Educación , 2016.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-5861

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 G.M.Bobadilla (RELEVANTE) Visibilidad de la revista electrónica FPUNE Scientific en el año 2019, Revista FPUNE Scientific, 2022.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2313-4135

2 G.M.Bobadilla (RELEVANTE) Mineria de Texto. Aplicacion a la Clasificación de Proyectos de Trabajos Finales de Gradio de la Información y Comunicación (REABITICO), 2017.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2446-7634



3 G.M.Bobadilla (RELEVANTE) Estudio del rendimiento académico y determinación temprana de perfiles de alumnos de la FPUNE, FPUNE Scientific, 2015.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-2286

4 G.M.Bobadilla Mineria de Texto. Aplicación a la Clasificación de Proyectos de Trabajo Final de Grado , Revista FPUNE Scientific, 2014.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2313-4135

5 G.M.Bobadilla Metodología para la aplicación de gestión del conocimiento en una institución educativa., FPUNE Scientific, 2012

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-2286

6 G.M.Bobadilla Control de Motor por Computadoras, FPUNE Scientific, 2008.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2222-2286

7 G.M.Bobadilla (RELEVANTE) Diagnóstico del Nivel de Desarrollo del Paraguay hacia la Sociedad de la Información, a través de Servicios e-Gov, FPUNE Scientific, 2008.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2222-2286

Artículos resumidos publicados en revistas

1 G.M.Bobadilla Optimización de Horarios de Examen Utilizando Algoritmos Genéticos, FPUNE Scientific, 2008.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2222-2286

2 G.M.Bobadilla La cultura del emprendedor en la Universidad, Revista Institucional AFANES de la FPUNE, 2007.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000-9999

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 G.M.Bobadilla Detención de Perfiles de Rendimiento Académico en la Universidad Nacional del Este . In: XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación , 2017 Buenos Aires- Argentina WICC 2017. 2017.

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--987-

Palabras Clave: mineria de datos;

2 G.M.Bobadilla Estudios del rendimiento académico y determinación temprana de perfiles de alumnos de la FPUNE.. In: IV Congreso Internacional Ciencias Tecnologías y Cultura., 2015 Santiago de Chile, Chile IV Congreso Internacional Ciencias Tecnologías y Cultura.. 2015.

Medio: Otros.

3 G.M.Bobadilla Distribución espaciotemporal de recursos utilizando algoritmos evolutivos, con función de ajuste inspirada en ley de coulomb.. In: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo , 2013 Corrientes, Argentina XXI Edición. Universidad Nacional del Nordeste - Octubre del 2013. 2013.

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

Palabras Clave: inteligencia artificial;

4 G.M.Bobadilla Gestión Estratégica para el capital intelectual aplicada a una institución educativa, utilizando metodologías de gestión del conocimiento. In: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo, 2013 Corrientes, Argentina XXI Edición. Universidad Nacional del Nordeste - Octubre del 2013. 2013.

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

Medio: Papel.

5 G.M.Bobadilla Optimización de Horarios de Examen Utilizando Algoritmos Genético. In: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo , 2008 Montevido, Uruguay XVI Edición. Universidad de la República-Octubre 2008. 2008.

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

Medio: Internet.

6 G.M.Bobadilla Control de Motor por Computadora. In: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores del grupo Montevideo , 2008 Montevideo, Uruguay XVI Edición. Universidad de la República-Octubre 2008. 2008.

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

Medio: Internet.



7 G.M.Bobadilla Diagnóstico del Nivel de Desarrollo del Paraguay hacia la Sociedad de la Información, a través del Servicio de e-Gov.. In: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo, 2008 Montevideo, Uruquay XVI Edición. Universidad de la República-Octubre 2008. 2008.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sociedad de la Información, Gestión del Conocimiento, Gobierno Eléctronico;

Medio: Internet.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 G.M.Bobadilla Estudio del Rendimiento Académico y Determinación Temprana de Perfiles de Alumnos en la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este de Paraguay. In: IV Congreso Internacional del Conocimiento, Universidad de Santiago de Chile, 2015 Santiago de Chile 2015.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia Artificial, Minería de Datos, Almacenes de Datos;

Medio: Internet.

Palabras Clave: almacenes de datos:

Evaluaciones

Evaluación de Eventos		
2021	Latin.Science 2021 (Brasil)	
2021	IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Este (Paraguay)	
2020	Latin.Science 2020 (Brasil)	
2019	Latin.Science 2019 (Brasil)	
2019	X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Este (Paraguay)	
2018	VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Este (Paraguay)	
2017	VII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Este (Paraguay)	
Evaluación de Publicaciones		

2010 - 2021 Revista Cientifica FPUNE Scientific

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del comité editorial

2007 - 2009 Revista Cietífica Politécnica

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comité Editorial

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Espinola Saucedo, Richard, - Cotutor o Asesor - Herramientas tecnológicas de apoyo a la enseñanza aprendizaje para alumnos de la educación media del Paraguay., 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Licenciatura en Análisis de Sistemas), FPUNE - Universidad Nacional del Este -

Facultad Politécnica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 González Moreno, Daniel DavidDe Almeida Bareiro, Micheli, - Cotutor o Asesor - Implementación de técnicas de Inteligencia de Negocios para toma de decisiones estratégicas en el sector de compras en línea., 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Licenciatura en Análisis de Sistemas), FPUNE - Universidad Nacional del Este -

Facultad Politécnica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: inteligencia de negocios; toma de decisiones; tablero de mando.;

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

3 Julio Colmán, - Tutor Único o Principal - Sistema Experto en Android para la Detección de un Perfil Riesgoso en los Jóvenes, 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, Sistemas Experto:

4 Vladimir López, - Tutor Único o Principal - Análisis del Patrón de Estilos de Aprendizaje mediante Minería de Datos, 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, Minería de Datos;

5 Rodrigo Centurión, - Tutor Único o Principal - Rutinas de alimentación para adolescentes utilizando sistemas expertos con tecnología móvil, 2017



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, Sistemas Expertos;

6 Catia Fernandez, - Tutor Único o Principal - Selección de una herramienta de gestión de proyectos para la Dirección de Investigación de la FPUNE, 2016

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, Tecnología de Datos;

7 Lourdes Beatriz Delgado, - Tutor Único o Principal - Minería de Texto. Aplicación a la Clasificación de Proyectos de Trabajos Finales de Grado de la FPUNE, 2014

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, Tecnología de los datos;

8 Susan Areco, Rodrigo Rios, - Tutor Único o Principal - Metodología para la Aplicación de Gestión del Conocimiento en una Institución Educativa, 2012

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, Gestión del Conocimiento;

9 Sergio Morel Peralta, - Tutor Único o Principal - JAGAL: Librería Adaptable de Algoritmo Genético en Javas, 2011

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, Inteligencia Artificial;

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - Análisis de patrón de aprendizaje por medio de minería de datos, 2021, Paraguay

Nombre: Workshop de Investigación. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.

2 Encuentro - Estudio del Rendimiento Académico y Determinación Temprana de Perfiles de Alumnos en la Universidad Nacional del Este de Paraguay, 2020, Paraguay

Nombre: Worshop de Investigación . Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.

3 Taller - Extracción de información de textos con técnicas de mineria de texto, 2018, Paraguay

Nombre: XIV Encuentro Científico Tecnológico. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.

4 Congreso - XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, 2017, Argentina

Nombre: XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Tecnologico de Buenos Aires

5 Congreso - IV CONGRESO INTERNACIONAL, 2015, Chile

Nombre: Ciencias Tecnologías y Culturas. Diálogos entre las disciplinas del Conocimiento hacia la una internacionalización del Conocimiento.. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Estudios Avanzados

6 Otra - Gestión Estratégica para el Capital Intelectual Aplicada a Una Institución Educativa, Utilizando Metodologías de Gestión del Conocimiento, 2013, Argentina

Nombre: XXI Jornada de Jóvenes Inestigadores del Grupo Montevideo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ha obtenido el premio al mejor trabajo presentado en la modalidad de Póster en el Tema 6. Evaluación Institucional, Planeamiento Estratégico y Gestión Universitaria.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Nordeste

7 Otra - Librería para Distribución Espacio-Temporal de Objetos Utilizando Algoritmos Evolutivos, Con Función de Ajuste Inspirada en Ley de Coulomb, 2013, Argentina

Nombre: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Nordeste

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 G.M.Bobadilla Participación en comités de Varios trabajos. Otras Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNE, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (),



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

2 G.M.Bobadilla Participación en comités de Eje Temático. Otras XIX Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo., 2011, Paraguay/Español Otra participación (),

Otros tipos

- 1 G.M.Bobadilla Participación en comités de Eduardo Canova Casafus. Tesis/Monografía de grado Desarrollo de un aplicativo móvil para la gestión de donaciones de la Asociación Manos Solidarias del Alto Paraná utilizando Progressive Wed Applicatión, 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.

de Sistemas y Comunicaciones, Tecnología de la Información y Comunicación -TIC;

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnologías de la Información y Comunicación ;
- 2 G.M.Bobadilla Participación en comités de Richard Espinola Saucedo. Tesis/Monografía de grado Herramientas tecnólogicas de apoyo a la enseñanza aprendizaje para alumnos de la educación media del Paraguay, 2022, Paraguay/Español Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería
- 3 G.M.Bobadilla Participación en comités de Fidel Antonio López González. Tesis/Monografía de grado Sistema de Planificación de Recursos Empresariales (ERP) aplicado a una Pyme, 2022, Paraguay/Español

 Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.

 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Técnologías de la Información y Comunicación -TIC;
- 4 G.M.Bobadilla Participación en comités de Fatíma Aguilera . Tesis/Monografía de grado Estimar la calidad de un software en base a técnicas de test., 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnología de la Información y Comunicación -TIC;
- 5 G.M.Bobadilla Participación en comités de Julio César Martínez Dávalos. Tesis/Monografía de grado Estudio comparativo de plataformas Wed para la enseñanza y aprendizaje de Matemática orientado a la educación escolar básica., 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnología de la Información y Comunicación - TIC;
- 6 G.M.Bobadilla Participación en comités de Alberto Anastacio Flores Aguilera, Richard David Zelaya Grandel. Tesis/Monografía de grado Sistema de estimación de precipitaciones para cultivo de soja en Minga Guazú, 2022, Paraguay/Español

 Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.
 - Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnología de la Información y Comunicación;
- 7 G.M.Bobadilla Participación en comités de Gabriela. Tesis/Monografía de grado Aprendizaje del idioma Guaraní a través de videojuego para plataforma Android, 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 8 G.M.Bobadilla Participación en comités de Malian Dodi Isabel González González. Tesis/Monografía de grado Análisis Comparativo de Aplicaciones Nativas y Aplicaciones Wed Progresivas, 2022, Paraguay/Español
 Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería
- de Sistemas y Comunicaciones, ;

 9 G.M.Bobadilla Participación en comités de Diego Gustavo Giménez Fox, Derlis Alcides Pintos Benítez. Tesis/Monografía de grado Motor de compatibilidad técnica con los servicios del sistema integrado de facturación electrónica nacional, 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 10 G.M.Bobadilla Participación en comités de Yeny Arrúa, Liliana Ríos Barreto. Tesis/Monografía de grado Efecto de la implementación de un sistema ERP en un e-commerce de Ciudad del Este, 2022, Paraguay/Español Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.
 - Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 11 G.M.Bobadilla Participación en comités de Narziso Martínez Delgado. Tesis/Monografía de grado Medición de la Calidad de un Producto Software, 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.



- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 12 G.M.Bobadilla Participación en comités de Viviana Servin Florenciañez , Mariano Melgarejo Flecha. Tesis/Monografía de grado Calidad del Software: Usabilidad, 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 13 G.M.Bobadilla Participación en comités de Deisy Elizabeth Benítez, Sandra Carolina Goiris Alvarez. Tesis/Monografía de grado Desarrollo e implementación de aplicativo Wed para agendar consultas de Fisioterapia, 2022, Paraguay/Español Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 14 G.M.Bobadilla Participación en comités de Oscar Alberto Escobar Cristobal, Denis Alfredo Ayala Britez. Tesis/Monografía de grado Respaldo digital de expedientes judiciales de la VI circunscripción judicial del Alto Paraná, 2022, Paraguay/Español Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones.;
- 15 G.M.Bobadilla Participación en comités de Leticia Natividad Garayo Rodríguez. Tesis/Monografía de grado Análisis comparativo de softwares libres de enseñanza del Lenguaje de Señas, 2022, Paraguay/Español

 Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.

 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 16 G.M.Bobadilla Participación en comités de Tobías Ramon Galeano Cañete. Tesis/Monografía de grado Aplicativo Móvil Para El Registro De Denuncias De Robos Y Hurtos, 2022, Paraguay/Español
 Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.

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

- 17 G.M.Bobadilla Participación en comités de Michael Gómez Chen, Julio Cesar Riveros Salinas. Tesis/Monografía de grado Traducción Automática del Alfabeto En Lenguaje De Señas Al Alfabeto Castellano, 2022, Paraguay/Español Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este. Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 18 G.M.Bobadilla Participación en comités de María Elena Paredes, Liliana Ríos Barreto. Tesis/Monografía de grado Sistema Experto Para Recomendación De Ejercicios Según Estilos de Aprendizaje, 2022, Paraguay/Español
 Otra participación (Licenciatura en Análisis de Sistemas), FP-UNE Facultad Politécnica de la Uiversidad Nacional del Este.
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Indicadores

Producción Bibliográfica	20
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	7
Resumen	2
Trabajos en eventos	8
Completo	7
Resumen	1
Tutorías	9
Concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	9



9
7
2
27
7
20