



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: Universidad 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 Filosofía 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 Martínez

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 Universidad 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 Universidad 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
2020-2020	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ciencia de los Datos; Cursos de corta duración Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay Título: Propiedad Intelectual como Herramienta Estratégica Horas totales: 9
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay Título: Ciencia de los Datos Horas totales: 6
2020-2020	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Técnología de los datos; Cursos de corta duración Facultad Politécnica de la Universidad 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 Universidad Nacional del Este., Paraguay Título: Proyecto de Business Intelligence Horas totales: 4
2019-2019	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnología de los datos ; Cursos de corta duración Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay Título: OLAP, Análisis Multidimensional y Minería de Datos - Aplicación a la Educación Universitaria Horas totales: 5
2019-2019	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Tecnología de los datos; Cursos de corta duración Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay Título: Ciencia de los Datos Horas totales: 6
2019-2019	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 Universidad 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 Politécnica de la Universidad 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, Tecnología de los Datos;
2018-2018	Cursos de corta duración Facultad Politécnica de la Universidad 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, Tecnología de los Datos;
2018-2018	Cursos de corta duración Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay Título: Programación Neurolingüística para Educadores 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 Universidad Nacional del Este., Paraguay Título: Capacitación en Eficiencia Energética Horas totales: 48
2017-2017	Cursos de corta duración Facultad Politécnica de la Universidad 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 Universidad Nacional del Este., Paraguay Título: Divulgación Científica Horas totales: 2
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 2 Horas totales: 11
1999-1999	Cursos de corta duración OPET WORK, ISTM COMPANY, Estados Unidos Título: LINUX 3 Horas totales: 13
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 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Título: Curso de Sistema Operativo Linux Horas totales: 50
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 Estadística Horas totales: 16
2022	Encuentros XIV Encuentro Científico Tecnológico Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay
2020	Encuentros XVI Encuentro Científico Tecnológico Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay
2017	Encuentros XIII Encuentro Científico Tecnológico Facultad Politécnica de la Universidad 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
1998	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 "Ralaciones Humanas y Publicas" Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
1996	Otros Panel sobre "Programación Neurolingüistica" Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
1996	Otros Panel Sobre "Utilización de Redes en Computadoras" Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay
1996	Otros Panel Sobre "Internet" Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

1996	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			
2014	Seminarios Liderazgo y Empoderamiento Femenino. Diversas Perspectivas para la Toma de Decisiones. Equality: Igualdad de Género, Paraguay			
2013	Seminarios Equidad de Género en las Instituciones de Educación Superior Equality: Igualdad de Género, Paraguay			
2009	Seminarios Seminario Internacional en Tendencia en Dirección de Proyectos Project Management Institute(PMI) , Estados Unidos			
2017	Talleres Taller Intensivo para Desarrollo de Patentes Tecnológicas Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay			
2015	Talleres Introducción a la Investigación. Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay			
2013	Talleres Elaboración del Planeamiento Programático por Competencias Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este., Paraguay			
2013	Talleres Seminario -Taller Como realizar el Proceso de autoevaluación de carreras de grado. Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay			
2013	Talleres Ingeniería de Software Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay			
2010	Talleres Control de Gestión Fundacion Boeteia, Paraguay			

Idiomas

Ingles	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 principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este - FP-UNE

Actuación Profesional

Agencia Nacional de acreditación de la educación superior - anaeas

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Par evaluador de la Carrera de Ingeniería y Licenciatura en Informática**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Actividad realizada por contrato profesional por los que las horas de dedicación son las realizadas durante el contrato.

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,uento 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, Minería 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, Ingeniería de Datos;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2446-7634
 Palabras Clave: minería 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) Minería de Texto. Aplicacion a la Clasificación de Proyectos de Trabajos Finales de Grado de la FPUNE, Revista Electrónica Argentina Brasilera, Tecnologías 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 Minería 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: minería 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 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, 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, 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, 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 Científica FPUNE Scientific Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del comité editorial
2007 - 2009	Revista Científica 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/Monografía 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 David De 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/Monografía 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

4 Vladimir López, - Tutor Único o Principal - Análisis del Patrón de Estilos de Aprendizaje mediante Minería de Datos, 2021

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

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

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

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

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, 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 Universidad 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: Workshop de Investigación . Tipo de Participación: Panelista

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

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

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

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica de la Universidad 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 Tecnológico 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 Investigadores 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 Web Application, 2022, Paraguay/Español

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

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 tecnológicas 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 Universidad 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;

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 Universidad Nacional del Este.

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 -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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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 Universidad 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

Evaluaciones

9

Eventos

7

Publicaciones/Periódicos

2

Otras Referencias

27

Presentaciones en eventos

7

Jurado/Integrante

20