

Mi interés profesional se centra en la Matemática, particularmente en Álgebra Lineal y Geometría Analítica, con énfasis en la didáctica y la enseñanza de estas disciplinas en el nivel terciario y universitario. En paralelo, desarrollo un interés sostenido por la Filosofía de las ciencias (en plural y con minúscula), orientado a fortalecer los fundamentos conceptuales y metodológicos de la práctica científica y de su enseñanza. En este marco, me encuentro en formación en la filosofía de Gustavo Bueno, especialmente en el Materialismo Filosófico.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas > Matemática Aplicada > Álgebra Lineal

Lugar de trabajo: FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES -
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL



DATOS PERSONALES

Apellido: MESSINA

Nombre: VICENTE RODOLFO

Correo electrónico: vrmessi@gmail.com

Teléfono: +0054 (011) 4867-7500

Correo electrónico: udbbasicas@yahoo.com.ar

FORMACION ACADÉMICA

Magister en Metodología de la Investigación Científica

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS

Año de finalización: 2018

Especialización en "Especialización en Fundamentos de filosofía"

UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO (UNEATLANTICO)

03/2023 - Actualidad

Especialista en Metodología de la Investigación Científica

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS

Año de finalización: 2008

Licenciado en Enseñanza de las Ciencias con Orientación en Didáctica de la Matemática

ESCUELA DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Año de finalización: 09/2003



Profesor en Disciplinas Industriales, Especialidad: Matemática y Matemática Aplicada
INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)
Año de finalización: 1987

FORMACION COMPLEMENTARIA

- 2025 - 2025** "Segunda Jornada de Enseñanza ¿Como enseñamos en la Escuela de Hábitat y Sostenibilidad EHYS-UNSAM". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
Hasta 24 horas
- 2025 - 2025** "Prendé la cámara. Estrategias para la participación en encuentros sincrónicos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
Hasta 24 horas
- 2025 - 2026** "Antropología filosófica". UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO (UNEATLANTICO)
360 horas o más
- 2025 - 2025** "Noetología". UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO (UNEATLANTICO)
360 horas o más
- 2025 - 2025** "Teoría de los todos y las partes". UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO (UNEATLANTICO)
360 horas o más
- 2024 - 2025** "Gnoseología (Teoría de la Ciencia)". UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO (UNEATLANTICO)
360 horas o más
- 2023 - 2024** "Ontología". UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO (UNEATLANTICO)
360 horas o más
- 2023 - 2023** "Nociones perifilosóficas sobre la filosofía". UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO (UNEATLANTICO)
360 horas o más
- 2020 - 2020** "Mathematica y Moodle: Elaboración de preguntas calculadas". UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)
Hasta 24 horas
- 2018 - 2018** "La evaluación en Entornos Virtuales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
Entre 25 Y 50 horas
- 2018 - 2018** "Premiere Pro CS6: Aprende como editar videos.". UDEMY
Hasta 24 horas
- 2018 - 2018** "La evaluación en la mira". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
Entre 25 Y 50 horas



2018 - 2018 "Prezi Next: Crea presentaciones eficaces y asombrosas". UDEMY

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Pensando el Sujeto del Aprendizaje Universitario". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Segunda Jornada de Capacitación Docente". UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL

Hasta 24 horas

2015 - 2015 "Exploraciones y uso de 3D con GeoGebra". UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Seminario Moodle - Nivel Avanzado". UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Creadores en plataforma Moodle 2". ENTORNOS EDUCATIVOS REPRESENTANTE MOODLE EN ARGENTINA

Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Presentaciones visuales". INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Resolución de problemas con GeoGebra". INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE

Entre 51 Y 100 horas

2011 - 2011 "Enseñando con TIC Matemática. Seminario Matemática 40". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Leer y escribir para aprender en las asignaturas ". FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Hasta 24 horas

2006 - 2007 "Metodología de la Investigación Científica". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA)

Entre 201 Y 359 horas

2004 - 2004 "Seminario de Tesis". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA)

Entre 51 Y 100 horas

2004 - 2004 "Gestión y Administración de la Ciencia ". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA)

Entre 101 Y 200 horas

2003 - 2004 "Procesamiento y Análisis de Datos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA)

Entre 201 Y 359 horas

2002 - 2002 "Historia de la Ciencia". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA)

Entre 51 Y 100 horas



2002 - 2002 "Epistemología". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA)

Entre 101 Y 200 horas

Inglés [nivel básico] - Nivel 1, Nivel 2, Nivel 3 (2014)

Italiano [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

2011

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

09/2011 - Actualidad

Investigador Adjunto, Categoría E, de la Carrera de Investigador de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución n° 2615/11 (De 0 hasta 19 horas). UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN).

08/2008 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Matemática y Física"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

06/2004 - Actualidad

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Álgebra y Geometría Analítica"
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

03/2015 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Álgebra y Geometría Analítica"
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

03/1990 - Actualidad

Profesor (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO SUPERIOR LEONARDO DAVINCI (DIPREGEP 4690).

08/1988 - 07/1991

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Mecánica Racional"
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)



03/1989 - 02/1994

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple)
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

08/1990 - 07/1993

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Matemática II"
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

03/1993 - 02/1995

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Matemática V"
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

04/1991 - 03/1993

Ayudante de trabajos prácticos de segunda Rentado(Simple) - "Álgebra y Metodos Numéricos"
FACULTAD REGIONAL HAEDO ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

04/1998 - 03/1999

Profesor titular Rentado(Simple) - "Matemática Aplicada II"
FACULTAD DE TECNOLOGIA INFORMATICA ; UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA

03/1999 - 03/2000

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Cálculo Infinitesimal I"
FACULTAD DE TECNOLOGIA INFORMATICA ; UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA

03/2013 - 07/2019

Profesor titular Rentado(Simple) - "Matemática Aplicada"
COLEGIO MILITAR DE LA NACION ; INSTITUTO DE ENSEÑANZA SUPERIOR DEL EJERCITO ARGENTINO

Formación de recursos humanos

2013 - 2016 Co-dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES.
Becario/a: Revelli, Marina - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN).

Financiamiento CyT

12/2018 - 12/2021 Investigador en el Proyecto de I+D: *Impacto de la metodología de enseñanza basada en competencias y de las representaciones docentes en el aprendizaje de los alumnos de matemática del Colegio Militar de la Nación*. Dirección: PISCITELLI, ALEJANDRO PABLO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL (UNDEF).
Financiado por: UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL (UNDEF).



06/2013 - 06/2016 Investigador en el Proyecto de I+D: *Alfabetización Académica en Entornos Virtuales de Aprendizaje y Evaluación Innovadora con Función Pedagógica*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

06/2009 - 06/2012 Investigador en el Proyecto de I+D: *Mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática para la Formación del Ingeniero*. Dirección: Pano, Carlos

Ejecutado en: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN).

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2015 - 2015 Evaluación de trabajos en revistas

ACTA LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA (ISSN: 2448-6469)

2014 - 2014 Evaluación de trabajos en revistas

Acta del XI Congreso Argentino de Educación Matemática (ISSN: Sin datos de ISSN)

2012 - 2012 Evaluación de trabajos en revistas

Acta Latinoamericana de Matemática Educativa (ISSN: Sin datos de ISSN)

2012 - 2012 Evaluación de trabajos en revistas

Acta del X Congreso Argentino de Educación Matemática (ISSN: Sin datos de ISSN)

2011 - 2011 Evaluación de trabajos en revistas

Acta Latinoamericana de Matemática Educativa (ISSN: Sin datos de ISSN)

2020 - 2020 Evaluación de Evaluación de artículos

UNIVERSIDAD DE VIGO (UVIGO)

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de Evaluación de artículos

UNIVERSIDAD DE VIGO (UVIGO)

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de Evaluación de artículos

SOCIEDAD ARGENTINA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Rol: Evaluador/a



2017 - 2017 Evaluación de Evaluación de artículos
SOCIEDAD ARGENTINA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Rol: Evaluador/a

Actividades profesionales

10/2015 - Actualidad Docencia en SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "La Educación y la formación frente a los grandes retos de nuestro tiempo: Migraciones, Sociedad Digital, y Desarrollo Sostenible.". México, Mexico.
Organizada por: ESCUELA DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN
null

2021 - Evento: "Encuentro para la socialización de experiencias de enseñanza en aulas virtuales acontecidas en pandemia". Argentina, Gral. San Martín, Buenos Aires .
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
null

2020 - Evento: "V Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (SIEC 2020)". España, Vigo.
Organizada por: UNIVERSIDAD DE VIGO (UVIGO)
null

2019 - Evento: "Primer Congreso Internacional de Ciencias Humanas". Argentina, General San Martín.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
null

2018 - Evento: "Jornada Matemática en Movimiento". Argentina, Buenos Aires.
Organizada por: FUNDACIÓN OLIMPIADA MATEMÁTICA ARGENTINA
null

2018 - Evento: "IV Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias ". España, Ourense, Vigo.
Organizada por: UNIVERSIDAD DE VIGO (UVIGO)
null

2017 - Evento: "XX Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Nacional, XII Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Internacional. ". Argentina, Santiago del Estero.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
null



2016 - Evento: "III Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias ". España, Ourense, Vigo.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE VIGO (UVIGO)

null

2016 - Evento: "Jornada de actualización para Docentes de Matemática". Argentina, El Palomar, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA DEFENSA

null

2016 - Evento: "Jornada de Capacitación Docente relacionada con la Gestión Educativa". Argentina, El Palomar, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA DEFENSA

null

2015 - Evento: "XIX Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Nacional, XI Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Internacional. ". Argentina, San Nicolás, Buenos Aires.

Organizada por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; FACULTAD REG.SAN NICOLAS ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

null

2014 - Evento: "XVIII Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Nacional, X Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Internacional. ". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

null

2013 - Evento: "Proyecto de Articulación: Álgebra y Geometría Analítica aplicada a lo gráficos por computadora". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

null

2012 - Evento: "II Congreso Internacional de Epistemología y Metodología". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS

null

2012 - Evento: "XVII Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Nacional, IX Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Internacional". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

null

2012 - Evento: "III Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

null

2012 - Evento: "Primer Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias". España, Vigo.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE VIGO (UVIGO)

null



2011 - Evento: "I Jornada de Enseñanza de la Ingeniería". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

null

2011 - Evento: "Jornadas: La lectura y la escritura en la formación académica". Argentina, General Pacheco, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

null

2011 - Evento: "XVI Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Nacional, VIII Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Internacional". Argentina, Olavarría, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

null

2010 - Evento: "Segundas Jornadas para Profesores de Matemática ". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

null

2010 - Evento: "I Congreso Internacional de Epistemología y Metodología ". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS

null

2010 - Evento: "IX Conferencia Argentina de Educación Matemática". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM)

null

2009 - Evento: "Jornada de intercambio de experiencias universitarias en el desarrollo de competencias comunicativas ". Argentina, General Pacheco, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

null

2009 - Evento: "VIII Conferencia Argentina de Educación Matemática". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

null

2008 - Evento: "Primer Congreso Metropolitano de Formación Docente". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

null

2007 - Evento: "I Encuentro Nacional sobre Enseñanza de la Matemática". Argentina, Tandil.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

null



2006 - Evento: "Segunda Jornadas Locales de Enseñanza de las Ciencias Naturales". Argentina, Villa Bosch, Buenos Aires.

Organizada por: ESCUELA DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

null

2005 - Evento: "Escuela de Invierno en Didáctica de la Matemática ". Argentina, San Martín, Buenos Aires.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS

null

2004 - Evento: "Escuela de Invierno en Didáctica de la Matemática ". Argentina, San Martín, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

null

2004 - Evento: "IV Conferencia Argentina de Educación Matemática". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

null

2003 - Evento: "III Conferencia Argentina de Educación Matemática". Argentina, Salta.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)

null

2003 - Evento: "II Jornadas de Didácticas Específicas". Argentina, San Martín, Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

null

2002 - Evento: "I Jornada sobre Ciencia y Ética". Argentina, Lanús.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS

null

2001 - Evento: "Decimoquinta Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: COMITE LATINOAMERICANO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

null

2001 - Evento: "Duodécima Reunión Nacional de Educación en Física". Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

null

6/2018 - Messina, Vicente; Cittadini, Gloria; Pustilnik, Isabel; Pano, Carlos. "Alfabetización académica. Una experiencia para la enseñanza y el aprendizaje del álgebra lineal a través de actividades de comprensión lectora, generación de preguntas y reconocimiento de conectores lógicos.". Presentado en el evento "Sexto Congreso Internacional de la Cátedra Unesco para el Mejoramiento de la Calidad y Equidad de la Educación en América Latina con base en la Lectura y la Escritura". Colombia



PUBLICACIONES

Artículos

Messina, Vicente. "La Ciencia como Construcción Filosófica: Reflexiones desde el Materialismo Filosófico". *PRINCIPIA*, 2 num.4 (2026): 2 - 7.

Messina, Vicente. "[Fundamentos de Filosofía] Ciencias, formalización y método axiomático: crítica del enfoque lógico-formal y alcance metateórico del programa de Hilbert". *PRINCIPIA*, 2 num.4 (2026): 2 - 7.

Messina, Vicente. "Invención, descubrimiento y constitución operatoria: una crítica materialista al estatuto de los números complejos". *PRINCIPIA*, 2 num.5 (2026): 2 - 7.

Messina, Vicente. "La ley de distribución de velocidades de Maxwell-Boltzmann, la Entropía de Boltzmann y los Conceptos de Todo y Parte desde el Materialismo Filosófico". *PRINCIPIA*, 2 num.5 (2025): 2 - 7.

Messina, V., Revelli, M., Pustilnik, I. Pano, C.. "Las concepciones sobre la matemática y sobre la enseñanza y el aprendizaje que subyacen en un capítulo sobre secciones cónicas". *Premisa*, 20 num.76 (2018): 49 - 67.

Messina, Vicente; Seminara, Silvia; DelPuerto, Silvia; Gil, Teresa; Pano, Carlos. "Uso didáctico del error: Una experiencia de aula". *Revista de Educación Matemática*, 33 num.1 (2018): 27 - 42.

Messina, V., Cittadini, G. y Pano, C. . "La escritura académica y su evaluación. Una experiencia con estudiantes de ingeniería a partir de un tema de geometría analítica.". *Perspectivas Metodológicas*, 2 num.19 (2017): 135 - 149.

Messina, V., Cittadini, G., Pustilnik, I., Sara, A. y Pano, C. "Análisis de una actividad de comprensión lectora sobre un texto de álgebra con alumnos de la carrera de ingeniería". *Premisa*, 71 num.18 (2016): 34 - 69.

Messina, Vicente. "¡Cantor, Galileo y Zenón, un sólo corazón!". *Premisa*, num.5 (2003): 28 - 32.

Messina, Vicente. "Los chinos ya lo sabían". *Boletín de la Sociedad Argentina de Educación Matemática*, num.3 (2001): 23 - 27.



null. "Modelización por competencias y el diálogo entre disciplinas en el Instituto de Transporte". En: null(ed.). *Perspectivas y prácticas docentes en la enseñanza de las ciencias*. Vigo: Edita Educación Editora, 2021. p. 249 - 256.

Messina, V., Cittadini, G. y Pano, C.; Proyetti, Melisa; Sanguinetti, Marcela; Visca, Guillermina. "Reforma curricular de matemática en el Colegio Militar de la Nación Argentina". En: Membiela, Pedro; Cebreiros, Isabel; Vidal, Manuel(ed.). *Panorama actual de la enseñanza de las ciencias*. Vigo: Educación Editora, 2019. p. 155 - 160.

Chiachio, Gustavo; Messina, Vicente; Nuñez, Pablo; Sanguinetti, Marcela. "Del modelo físico al modelo matemático: una experiencia en el laboratorio con estudiantes universitarios no tradicionales". En: Membiela, Pedro; Casado, Natalia; Cebreiros, Isabel; Vidal, Manuel(ed.). *La enseñanza de las ciencias en el actual contexto educativo*. Vigo: Educación Editora, 2016. p. 427 - 433.

Chiachio, Gustavo; Messina, Vicente; Sanguinetti, Marcela. "Un estudio exploratorio sobre saberes matemáticos en estudiantes universitarios no tradicionales". En: Membiela, Pedro; Casado, Natalia; Cebreiros, Isabel(ed.). *Retos y perspectivas en la enseñanza de las ciencias*. Barcelona: Educación Editora, 2013. p. 425 - 429.

Messina, Vicente; Chiachio, Gustavo; Nuñez, Pablo; Sanguinetti, Marcela. "Modelización por competencias y el diálogo entre disciplinas en el Instituto de Transporte". En *V Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias SIEC 2020*, España: Educación Editora. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Messina, Vicente; Nuñez, Pablo; Ripollés, Mariángeles; Sanguinetti, Marcela. "Del modelo matemático al modelo real. Una experiencia con alumnos universitarios no tradicionales.". En *Primer Congreso Internacional de Ciencias Humanas*, Argentina: Universidad Nacional de General San Martín. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Messina, Vicente; Chiachio, Gustavo; Sanguinetti, Marcela. "Diálogo entre disciplinas con eje en las competencias como medio y horizonte de la enseñanza en el nivel superior". En *Congreso Latinoamericano "Prácticas, problemáticas y desafíos contemporáneos de la Universidad y del Nivel Superior"*, Argentina: Universidad Nacional de Rosario. 2019. 978-987-544-908-4.



null. "Reforma curricular de matemática en el Colegio Militar de la Nación Argentina". En *IV Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias*, España: Educación Editora. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Messina, Vicente; Gil, Teresa; Pano, Carlos. "La comparación del desempeño de dos grupos de estudiantes en la resolución de un problema para evaluar una actividad de alfabetización académica.". En *Libro de actas: XX Encuentro Nacional y XII Internacional de Educación Matemática en Carreras de Ingeniería*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías. 2017. 978-987-720-151-2.

Chiachio, Gustavo; Messina, Vicente; Nuñez, Pablo; Sanguinetti, Marcela. "Del modelo físico al modelo matemático: una experiencia en el laboratorio con estudiantes universitarios no tradicionales". En *La enseñanza de las ciencias en el actual contexto educativo*, España: Educación Editora. 2017. 978-84-15524-34-2.

Messina, Vicente; Pano, Carlos. "La evaluación de la comprensión lectora en una experiencia de alfabetización académica". En *Libro de Actas Educación Matemática en Carreras de Ingeniería 2015 XIX Encuentro Nacional, XI Internacional*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional. 2015. 978-950-42-0165-6.

Revelli, Marina; Messina, Vicente; Gil, Teresa; Pano, Carlos. "Descripción yAnálisis de un Capítulo sobre Secciones Cónicas.". En *Libro de actas Educaciión Matemática en Carreras de Ingeniería XIX y Encuentro Internaciona XI*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional. 2015. 978-950-42-0165-6.

Messina, Vicente; Pano, Carlos. "Alfabetización académica y el aprendizaje del álgebra lineal". En *XVIII Encuentro Nacional sobre Enseñanza de Matemática en carreras de Ingeniería (EMCI) Nacional y X EMCI Internacional : Mar del Plata, 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Mar del Plata,. 2014. 978-987-544-565-9.

Cittadini, Gloria; Messina, Vicente; Pustilnik, Isabel; Sara, Alicia. "Una propuesta en Preparación de Lectura y Escritura en Entornos Virtuales de Aprendizaje". En *XVIII Encuentro Nacional sobre Enseñanza de Matemática en carreras de Ingeniería (EMCI) Nacional y X EMCI Internacional : Mar del Plata, 2014*, Argentina: Universidad Nacional de Mar del Plata. 2014. 978-987-544-565-9.



null. "Un estudio exploratorio sobre saberes matemáticos en estudiantes universitarios no tradicionales.". En *Retos y perspectivas en la enseñanza de las ciencias*, España: Educación Editora. 2013. 978-84-15524-13-7.

Messina, Vicente; Cittadini, Gloria; Pustilnik, Isabel; Pano, Carlos. "La generación de preguntas: una estrategia de enseñanza y de aprendizaje del álgebra lineal". En *Actas de la Novena Conferencia Argentina de Educación Matemática*, Argentina: Sociedad Argentina de Educación Matemática. 2012. 978-987-28468-0-0.

Pustilnik, Isabel; Messina, Vicente; Cittadini, Gloria; Sara, Alicia. "El desafío de promover el aprendizaje autónomo y la lectura y escritura académica en los estudiantes de ingeniería mecánica.". En *Actas del Tercer Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica.*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires. 2012. 978-987-1978-04-5.

Cittadini, Gloria; DelPuerto, Silvia; Sara, Alicia; Messina, Vicente. "Un proyecto de investigación sobre Educación Matemática en carreras de ingeniería". En *EMCI XVII -Educación Matemática en Carreras de Ingeniería*, Argentina: Edutecne. 2012. 978-987-27897-9-4.

Messina, Vicente; Cittadini, Gloria; Sara, Alicia; Pano, Carlos. "Alfabetización académica. Una experiencia para la enseñanza y el aprendizaje del álgebra lineal.". En *Anales del XVI Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Nacional, VIII Educación Matemática en Carreras de Ingeniería Internacional*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2011. 978-950-658-252-4.

Messina, Vicente; Pustilnik, Isabel; Pano, Carlos; Cittadini, Gloria. "Las transformaciones geométricas en el aula virtual". En *La lectura y la escritura en la formación académica, docente y profesional*, Argentina: Editorial de la Universidad Tecnológica Nacional ? edUTecNe. 2011. 978-987-27056-9-5.

Pano, Carlos; Pustilnik, Isabel; Cittadini, Gloria; Messina, Vicente. "El aula virtual como ámbito de aprendizaje autónomo". En *Libro de artículos presentados en I Jornada de Enseñanza de la Ingeniería JEIN 2011*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires. 2011. 978-950-42-0138-0.



null. "La relación entre alfabetización académica y el aprendizaje del álgebra lineal en estudiantes universitarios.". En *Actas de la Octava Conferencia Argentina de Educación Matemática*, Argentina: Sociedad Argentina de Educación Matemática. 2009. 978-987-21033-2-3.

Pano, Carlos; Pustilnik, Isabel; Cittadini, Gloria; Messina, Vicente. "Una experiencia de lectura académica". En *JORNADA I DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS UNIVERSITARIAS EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS COMUNICATIVAS*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional General Pacheco. 2009. 1852-8716.

Messina, Vicente; Tomic, Adriana. "La investigación educativa como dispositivo de formación docente". En *Actas del Primer Congreso Metropolitano de Formación Docente*, Argentina: Universidad de Buenos Aires - Facultad de Filosofía y Letras. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Messina, Vicente; Sanguinetti, Marcela. "Tomografía Computada. Un nexo entre Tecnología, Matemática y Didáctica de la Matemática.". En *Actas del Primer Encuentro Nacional sobre Enseñanza de la Matemática*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2007. 978-950-658-183-1.

Messina, Vicente. "Tomografía computada. Un nexo entre tecnología, matemática y didáctica de la matemática". En *Actas de la Tercera Conferencia Argentina de Educación Matemática*, Argentina: Sociedad Argentina de Educación Matemática. 2003. 987-21033-0-5.

Tesis de maestría : "La relación entre Alfabetización Académica y el aprendizaje del Álgebra Lineal en estudiantes universitarios. Experiencia educativa en un primer ciclo de una carrera de Ingeniería de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA), 2018

Tesis de especialización : "Integración de teorías y conceptos en metodología de la investigación científica.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA), 2008

Tesis de grado : "Tomografía Computada. Un nexo entre Tecnología, Matemática y Didáctica de la Matemática.". ESCUELA DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN, 2003



null. "Tomografía Computada Texto desarrollado para Matemática Aplicada Profesorado de Matemática". 2003. Material Didáctico Sistematizado.

PRODUCCION ARTÍSTICA

Messina, Vicente. Clase sobre vectores en Álgebra y Geometría Analítica. Video. 2025.

Messina, Vicente. Bienvenida a los alumnos del curso de Álgebra y Geometría Analítica. Video. 2023.

Messina, Vicente. Cálculo de la matriz inversa de una matriz cuadrada. Video. 2020.

Messina, Vicente; Sanguinetti, Marcela. Estatica bidimensional. Video. 2019.

Messina, Vicente. Ley de enfriamiento de Newton. Video. 2019.

Messina, Vicente. Cálculo del vector reflexión. Video. 2018.



