



CURRÍCULUM VITAE

Manuel Pedroso Martínez **Dr. C.Ingº.**



DATOS PERSONALES:

Nombre:Manuel Pedroso Martínez
Fecha de Nacimiento:20 de febrero 1985
Estado civil: Casado
País:Cuba
Lugar de Nacimiento:Pinar del Río
Nº. de Identidad: 85022001869

CONTACTOS



+(53) 53696326



manuelpedrosomartinez88@gmail.com
manuel.pedroso@umcc.cu

IDENTIFICADORES CIENTÍFICOS

Open Researcher and Contributor ID (ORCID): 0000-0001-9767-9373
Google Scola: Manuel Pedroso Martínez
SCOPUS Author ID:
WoSResearcher ID:

FORMACIÓN

Título Profesional: 2010. Ingeniero Civil. Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, CUJAE, Cuba.
Grado Científico: 2016.Master en Matemática Educativa Universidad de Matanzas, Cuba
Grado Científico: 2021. Doctor en Ciencias de la Educación 11 de febrero 2021, Cuba.
Categoría Docente: 2022.Profesor Titular. Universidad de Matanzas, Cuba

CURSOS DE POSGRADOS IMPARTIDOS

- Curso de posgrado de Evaluación Educativa 2022 y 2023.
- Curso de Nuevas Tecnologías y Técnicas constructivas, 2021
- Didáctica superior 2021
- Curso de Autocadbásico, 2021
- Curso de Microsoft proyect, 2021
- Herramientas informáticas para ingenieros, 2021
- Introducción al Matlab para ingenieros UM, 2021
- Desafíos y necesidad de la interdisciplinariedad en las carreras de Ingenierías (curso pre congreso Universidad 2020)
- Elementos básicos de Autocad para la construcción, 2019

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor universitario de la Universidad de Matanzas, Cuba
- Profesor universitario del Instituto Politécnico do Huambo, Angola

IDIOMAS



Español.....EXCELENTE / EXCELENTE
Portugués.....BIEN / BIEN
Inglés.....REGULAR / REGULAR

RESPONSABILIDADES

- Jefe de departamento de construcciones de la Facultad de Ciencias Técnicas, Universidad de Matanzas. Cuba 2028-2022
- Coordinador de la Carrera Ingeniería Civil de la Facultad de Ciencias Técnicas, Universidad de Matanzas. Cuba. 2028-2022
- Docente de la Educación Superior desde el 2010 hasta la fecha.
- Coordinador de la Maestría Matemática Educativa (Categoría de Excelencia por la JAN), en la Universidad de Matanzas, Cuba.
- Coordinador del Consejo Científico del IP UJES, Huambo, Angola.
- Coordinador del Comité Científico del II Simposio Internacional del IP UJES, Huambo, Angola. 2025
- **Obtuvo el título de Investigador Titular, República de Cuba, 2024.**

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

1. Clasificado como editor e Comité Científico EducaID científico. Perú Internacional 2026
2. Miembro de la Red Iberoamericana de Educación y Pedagogía. Cuba-Colombia. 2026, 2025, 2024, 2023, 2022, 2021
3. El profesor es miembro asociado de la Asociación de Pedagogos de Cuba, reconocida por esta en el contexto de la Conferencia Científica de Pedagogía.
4. Miembro de la Red Internacional RAIDHSE
5. Miembro de la Junta de Acreditación en Cuba (JAN), carrera de Ingeniería Civil. Maestrías y Doctorados.
6. Árbitro de la revista Cujae Ciencia e Construcción, Cuba.
7. Árbitro de la revista Praxis Pedagógica, Colombia.
8. Árbitro de la revista Pensamiento Transformacional, Perú.
9. Miembro de la Honorable Junta Directiva de SIEDUC (Sociedad Iberoamericana de Educación), Quito, Ecuador, 16 de noviembre.
10. Coordinador representante cubano del proyecto REDE Educa Verde.
11. Matanzas participó como autor en la VIII Feria Internacional del Libro de la UNACH, presentando un capítulo del libro REDIPE: Ciencias Técnicas. Fue invitado de honor en la Universidad de Matanzas del 27 al 30 de septiembre.
12. Profesor de la Maestría en Matemática Educativa. Universidad de Matanzas, Cuba.
13. Maestría en Educación Superior. Universidad de Matanzas, Cuba.

14. Miembro del Comité Científico de REDIPE, capítulo sobre Educación y Pedagogía del libro. Edición de julio.
15. Miembro del Comité Asesor del CITMA en Matanzas.
16. Miembro del Comité Científico del Congreso de Pensamiento Transformacional. Perú
17. Miembro del Comité Académico del Diplomado de Conservación de Edificios. Universidad de Matanzas, Cuba.
18. Profesor del Diplomado en Conservación de Edificios
19. Miembro del tribunal de cambio de categoría del Departamento de Construcción de la Universidad de Matanzas.
20. Miembro del tribunal de cambio de categoría de las escuelas de formación Empresa de Construcción y Montaje de Obras para Turismo (ECMOT), Empresa de Construcción y Montaje (ECMM).

PREMIOS – DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

1. Pedroso Martínez Manuel. En reconocimiento a su contribución como miembro del comité científico del VIII Taller Internacional de Ingeniería, celebrado en el contexto de la XI Convención Científica Internacional “La Universidad en la Agenda 2030”, que tuvo lugar del 21 al 23 de marzo de 2023 en Matanzas, Cuba.
2. Pedroso Martínez Manuel. Por haber sido miembro del jurado en el II Encuentro Internacional de Estudiantes de Ingeniería Civil e Hidráulicos (on line), organizado por la Carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Construcción de la Universidad de Camagüey, el 10 de mayo de 2023.
3. Pedroso Martínez Manuel. Por haber sido tutor en el II Encuentro Internacional de Estudiantes de Ingeniería Civil e Hidráulicos (en línea), promovido por la Carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Construcción de la Universidad de Camagüey, el 10 de mayo de 2023.
4. Pedroso Martínez Manuel. Por su participación como miembro del tribunal en el festival de clases de 2023.
5. Pedroso Martínez Manuel. En reconocimiento a su destacada contribución como ponente en el 4.º Webinar Internacional en Línea “Reimaginando el Futuro Juntos desde las Aulas”. Toluca de Lerdo, Estado de México, 28 de enero de 2023.
6. Pedroso Martínez Manuel. Por su participación en el primer taller regional con presencia internacional “Por un planeta mejor”, celebrado en línea del 5 al 7 de junio, en el contexto de las actividades del Día Mundial del Medio Ambiente, a las 7:00 h de junio de 2023.

7. Pedroso Martínez Manuel. Por su destacada labor como coordinador del Taller: 1.ª Conferencia Científica Internacional de Construcción "Hacia una Construcción Sostenible y Resiliente" en el evento Internacional Universidad-Sociedad, celebrado del 15 al 17 de marzo de 2022 en Matanzas, Cuba.
8. Pedroso Martínez Manuel. Reconocimiento ECO JOVEN 2022 por su participación en la Conferencia Provincial de Conciencia Ambiental. 24 de junio de 2022. Matanzas, Cuba.
9. Pedroso Martínez Manuel. Certificado de Excelencia emitido por la Dirección de la Embajada de la Juventud de América Latina y el Caribe en Cuba. 14 de agosto de 2022. Puerto Rico.
10. 4. Pedroso Martínez Manuel. Reconocimiento por la obtención del Doctorado en Ciencias de la Educación. 24 de junio de 2022, Universidad de Matanzas.
11. Pedroso Martínez Manuel. Por su participación en el Tribunal sobre Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología para la modificación de las categorías mínimas de la formación doctoral. 16 de febrero de 2022. Matanzas.
12. Pedroso Martínez Manuel. Mención Honorífica en la Categoría del XXXVIII Taller Nacional de Metodología Científica de la EPMI de la Región Central con el trabajo: "Relaciones interdisciplinarias para el desarrollo de competencias en la formación de ingenieros civiles". 9 de junio de 2022. Matanzas.
13. Pedroso Martínez Manuel. Miembro honorario de la Red Mundial de Universidades para la Paz RUNIPAZ-América 2030, invitado a la firma oficial de la adhesión el 29 de abril de 2022, en el marco de la III Cumbre Continental de Educación para la Paz, celebrada en la Ciudad de México.
14. 2022 Coordinador para la República de Cuba en la RED GLOBAL DE EDUCACIÓN.
15. 2021. Miembro de la Honorable Junta Directiva de SIEDUC (Sociedad Iberoamericana de Educación). Quito, Ecuador, 16 de noviembre.
16. 2021 PREMIOS DE LA JUVENTUD... Premio Internacional de la Juventud para transformar la historia. OPFAS Perú. Categoría 2021: Alianzas Estratégicas e Innovación Social.
17. 2021 Nominado al Premio Territorial CITMA.
18. Propuesta para el Premio "Profesional de Alto Nivel" 2021 de la Dirección Provincial de la UNAICC en Matanzas.
19. Pedroso Martínez, M., Enriquez Guerra, S. Procedimiento utilizando el escritorio Autodesk Land para movimiento de tierras. Evento Nacional de Informática Aplicada a la Arquitectura e Ingeniería. UNAICC Las Tunas, 11 y 12 de junio. Segundo lugar.
20. Pedroso, Martínez M. Por el excelente resultado obtenido en la defensa de su tesis doctoral. Febrero de 2021.

21. Distinción Profesional Destacada de la UNAICC, 2020. Reconocimiento a la labor destacada en el campo de la Arquitectura y la Ingeniería, en la categoría de Investigación o Innovación Técnico-Científica.

RESTOS EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

1. Universidad Lueji A'Nkonde, Escuela Politécnica Superior de Lunda Sul de Lunda Sul. República de Angola. 2013-2015
2. Instituto Politécnico Superior José Eduardo dos Santos, Huambo. Angola 2023 hasta la fecha.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (ARTICULOS REVISTAS INDEXADAS, LIBROS, MONOGRAFÍAS)

Título	Publicado	Fonte	Ano de publicação	Autores
Adaptação ao Diagnóstico de Edifícios	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-2070-5 <i>Matanzas. Cuba</i>	2013	Manuel Pedroso Martínez Dianny Izquierdo Rodríguez
Preços na construção	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-2070-5 <i>Matanzas. Cuba</i>	2013	Manuel Pedroso Martínez Naray Alvarez Morejón Orlando Santos Pérez Vivian A Villazón González
Proposta de um procedimento para a avaliação do desempenho ambiental de empresas de construção envolvidas em projetos rodoviários relacionados ao desenvolvimento de áreas hoteleiras	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-2986-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2015	Reyna Alba Cruz Manuel Pedroso Martínez Homero Morciego Esquivel
Importância da resolução de problemas no curso de Topografia do curso de Engenharia Civil	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-2986-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2016	Manuel Pedroso Martínez Julio Abel Canito Sandra Alfonso Alvarez
José Martí na Construção	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-2986-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2016	Manuel Pedroso Martínez Iriantet herrera Alamo Naray Alvarez morejón
Criatividade na área da Engenharia Civil	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-2986-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2016	Manuel Pedroso Martínez
Reabilitação do Mercado Central de Cárdenas: Uma proposta de intervenção de engenharia	Revista de Arquitectura e Ingeniería (EMPAI). Matanzas. Cuba	Vol 1. Del 2016. Matanzas, Cuba ISSN 1990-8830 Y RNPS 2125	2016	Manuel Pedroso Martínez Naray Alvarez Morejón Orlando Santos Pérez
Desenvolvimento de competências em Topografia no curso de Engenharia Civil através da interdisciplinaridade	Revista Avanzada Científica. CITMA. Matanzas. Cuba.	Vol 21. 2. ISSN 1029-3450 <i>Matanzas. Cuba</i>	2018	Manuel Pedroso Martínez Lourdes Tarifa Lozano
Análise comparativa das propriedades da madeira laminada e maciça utilizadas na cobertura do ponto de ônibus: Lote 19 - Varadero	Revista de Arquitectura e Ingeniería (EMPAI). Matanzas. Cuba.	Vol. 12 (2). Matanzas, Cuba ISSN 1990-8830 Y RNPS 2125	2018	Manuel Pedroso Martínez
Problemas de tomada de decisão empresarial no curso de Topografia I para alunos de Engenharia Civil da Universidade de Matanzas	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2018	Manuel Pedroso Martínez Yanidra Bernia Liliana Morales Inguanzo

O impacto das diretrizes de construção baseadas em avaliações diagnóstico-prognósticas do balneário de Menéndez	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2018	Reyna Alba Cruz Manuel Pedroso Martínez
Estimativa de orçamento para projetos de construção em Cuba	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2018	Manuel Pedroso Martínez Naray Alvarez Morejón Elisett Tellechea Pino Luis Céspedes Domínguez
Habitação no balneário de Varadero: Principais problemas durante o levantamento topográfico. Estudo de caso: Habitação no balneário do bairro 1º de Janeiro	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2018	Manuel Pedroso Martínez Reyna Alba Cruz Luis Céspedes Domínguez
Uso das TIC para aprimorar o processo de ensino e aprendizagem do curso de Projeto Integrado I: Projeto de design para um assentamento humano	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2018	Manuel Pedroso Martínez Naray Alvarez Morejón Chabeli Fuentes Rodriguez Luis Céspedes Domínguez
Manutenção de pontes	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-4235-6 <i>Matanzas. Cuba</i>	2019	Manuel Pedroso Martínez Annarelys Salas Navarro Enesto Romero Carmenate Reynaldo giraldez Toledo
Plano de Intervenção de Construção para o edifício Quinta Luna em Matanzas.	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-4235-6 <i>Matanzas. Cuba</i>	2019	Sarah Enrique Guerra Manuel Pedroso Martínez
Utilização das TIC para melhorar a gestão do processo de investimento nas lojas Artex SA na província de Matanzas.	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-4235-6 <i>Matanzas. Cuba</i>	2019	Manuel Pedroso Martínez Naray Alvarez Morejón
A importância da topografia na formação de engenheiros civis.	http://monografia.umcc.cu	ISBN: 978-959-16-4235-6 <i>Matanzas. Cuba</i>	2019	Manuel Pedroso Martínez Jessica L Ortiz Cazaña Nayla Díaz Díaz Roxana Rodriguez Jackson
Estudo de campo da ponte basculante Carlos María de Rojas.	<i>Revista Avanzada Científica. CITMA. Matanzas. Cuba.</i>	<i>Vol. 21 (3). ISSN 1029-3450 Matanzas. Cuba</i>	2019	Manuel Pedroso Martínez Naray Alvarez morejón Reyna Alba Cruz
. A matemática nas estratégias de ensino do curso de Engenharia Civil	<i>Revista Avanzada Científica. CITMA. Matanzas. Cuba.</i>	<i>Vol 22. 3. ISSN 1029-3450 Matanzas. Cuba</i>	2019	Manuel Pedroso Martínez

A matemática nas estratégias de ensino do curso de Engenharia Civil	<i>Revista Avanzada Científica. CITMA. Matanzas. Cuba.</i>	Vol 22. 1. ISSN 1029-3450 Matanzas. Cuba	2019	Manuel Pedroso Martínez Lourdes tarifa Lozano Naray Alvarez Morejón
A contribuição do cálculo diferencial para o processo de ensino-aprendizagem da gestão do processo de investimento no curso de Engenharia Civil.	REDIPE. Capítulo de libro. Colombia		2020	Manuel Pedroso Martínez
Plano de Reabilitação do Terminal Marítimo de Cárdenas.	<i>Sitio monografía UMCC. Ubicado en la página del CICT web.cict.umcc.cu</i>	ISBN: 978-959-16-4352-0 Matanzas. Cuba	2020	Manuel Pedroso Martínez Sarah Enriquez Guerra Yosjany Pazos Falcón Naray Alvarez Morejón
Análise técnica de uma abordagem proposta para estruturas de aço na cidade de Matanzas.	<i>Sitio monografía UMCC. Ubicado en la página del CICT web.cict.umcc.cu</i>	ISBN: 978-959-16-4352-0 Matanzas. Cuba	2020	Luis Céspedes Domínguez Manuel Pedroso Martínez Dariel Soto Portillo
Proposta para melhorar a qualidade do fornecimento de concreto pré-moldado em projetos de construção na província de Matanzas.	<i>Sitio monografía UMCC. Ubicado en la página del CICT web.cict.umcc.cu</i>	ISBN: 978-959-16-4352-0 Matanzas. Cuba	2020	Odalys Cabrera de Armas Manuel Pedroso Martínez
Proposta de uma estratégia de intervenção para mitigar os impactos negativos no centro histórico de Matanzas.	<i>Sitio monografía UMCC. Ubicado en la página del CICT web.cict.umcc.cu</i>	ISBN: 978-959-16-4352-0 Matanzas. Cuba	2020	Manuel Pedroso Martínez Yasmany Santana Acosta
– Proposta de solução para a rotatória no cruzamento da rodovia Peñas Altas.	<i>Revista de Arquitectura e Ingeniería</i>	No. 2125, folio 109 del tomo III y con ISSN 1990-8830.	2020	Manuel Pedroso Martínez José Rodríguez Rodríguez Reyna Alba Cruz

	(EMPAI). Cuba			
Uso da aprendizagem ativa-colaborativa em uma bancada de testes de poços de petróleo com alunos do 6º semestre de Engenharia de Petróleo.	Revista Avanzada Científica. CITMA. Matanzas. Cuba	Vol 23. No 3. ISSN 1029- 3450 Matanzas. Cuba	2020	Leobardo Mendo Ostos Lourdes Tarifa Lozano Apolo Catañeda Alonso Manuel Pedroso Martínez
Ligação universidade-indústria: uma oportunidade necessária para o programa de Engenharia Civil em Cuba.	Revista Avanzada Científica. CITMA. Matanzas, Cuba	Vol 23. No 1 ISSN 1029- 3450 Matanzas. Cuba	2020	Manuel Pedroso Martínez Laura B. Rodríguez García Naray Alvarez Morejón Lourdes Tarifa Lozano María de L. Artola Pimentel
Capacidade de argumentar em favor da tomada de decisões para a resolução de problemas. Estratégia didática para o desenvolvimento a partir da Topografia.	Revista ATENAS. Universidad de Matanzas. Cuba	Vol 1 Num 53 enero-marzo. Matanzas. Cuba	2020	Manuel Pedroso Martínez María de L. Artoal Pimentel
– Procedimento Metodológico para o Cálculo de Volumes de Terraplenagem em Projetos de Construção de Estradas Utilizando TIC	Revista Ciencia y Construcción (RCC). Cujae. Cuba	Vol. 2 No 3 julio- sept 2021. Cujae. Cuba	2021	Luis Céspedes Domínguez Manuel Pedroso Martínez
– Fichas Técnicas para a Restauração da Ponte Km 2151 no Ramal Dubroq na Cidade de Matanzas.	Revista Ciencia y Construcción (RCC) Cujae. Cuba	Vol. 2 No 4 oct-dic 2021. Cujae. Cuba	2021	Manuel Pedroso Martínez Luis Céspedes Domínguez Carlos A. Martínez Ravelo Oscar Rodríguez Gámez
Fichas Técnicas para o Diagnóstico e Subsequente Restauração da Fachada da Residência Juan Bautista Conffingny na Cidade de Matanzas.	Revista ARCADA. Universidad de Camagüey. Cuba.	Vol 9. No 2. ISSN 2518- 4164 RPNS: 2387. Universidad de Camagüey. Cuba	2021	Carlos A. Martínez Ravelo Oscar Rodríguez Gámez Manuel Pedroso Martínez
Núcleos Interdisciplinares e sua Presença no Currículo de Engenharia Civil	Pensamiento educativo desde AELEC en su 30 años	ISBN: 978-959- 18-1336-7 Habana. Cuba	2021	Manuel Pedroso Martínez Lourdes Tarifa Lozano. María de L. Artola Pimentel
Desenvolvimento de Competências Digitais na Faculdade do Curso de Engenharia Civil	REDIPE. Capítulo de Libro. Colombia	ISBN: 978-1- 951198-7 Redipe. Capítulo Matanzas .Cuba	2021	Manuel Pedroso Martínez

Estágios para a Resolução de Problemas na Formação de Engenheiros Cívicos	REDIPE. Capítulo de Libro. Colombia	ISBN: 978-1-951198-81-7 Redipe. Capítulo Matanzas Cuba	2021	Manuel Pedroso Martínez
Desafios, Impactos e Transformações no Processo de Formação em Engenharia Civil.	REDIPE. Capítulo de Libro. Colombia	ISBN: 978-1-951198-81-7 Redipe. Capítulo Matanzas. Cuba	2021	Manuel Pedroso Martínez
A Ligação Universidade-Indústria como Estratégia Educacional no Curso de Engenharia Civil.	REDIPE. Capítulo de Libro. Colombia	ISBN: 978-1-951198-81-8 Redipe. Capítulo Matanzas. Cuba	2021	Luis Cespedes Domínguez Manuel Pedroso Martínez Naray Alvarez Morejón Anni M. Cabrera Romeu
A Nova Realidade Educacional: Educação Híbrida?	REDIPE. Capítulo de Libro. Colombia	ISBN: 978-1-951198-81-8 Redipe. Capítulo Matanzas. Cuba	2021	Manuel Pedroso Martínez Carmelo Cedeño Rosa Sarah Enriquez Guerra Lourdes Tarifa Lozano Luis Cespedes Domínguez
Uso das TIC para Simular a Seção Hidráulica de uma Ponte Rodoviária	<i>Sitio monografía UMCC. Ubicado en la página del CICT web.cict.umcc.cu</i>	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Luis Céspedes Domínguez Yurien Torres Alba Manuel Pedroso Martínez
Procedimento para Monitoramento da Condição Estrutural do Pavimento: Um Estudo de Caso da Cidade de Malange	<i>Sitio monografía UMCC. Ubicado en la página del CICT web.cict.umcc.cu</i>	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Manuel Pedroso Martínez Luis Céspedes Domínguez Jonilson Endrik Lourenso
Cinzas de Bagaço de Cana-de-Açúcar como Estabilizador de Solos em Aterros	<i>Sitio monografía UMCC. Ubicado en la página del CICT web.cict.umcc.cu</i>	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Dariel Soto Portillo Ernesto R Sánchez Ramírez Manuel Pedroso Martínez

Gestão da Qualidade nos Processos do Ensino Superior em Cuba: Um Estudo de Caso da Universidade de Matanzas	<i>Sítio monografía UMCC. Ubicado en la página del CICT web.cict.umcc.cu</i>	ISBN: 978-959-3611-9 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Aleandra Evora López Maybet García Toranzo Manuel Pedroso Martínez Roxana Alba Cruz
Núcleos Interdisciplinares e sua Presença no Currículo de Engenharia Civil	<i>Memoria en evento 1er Taller Pensamiento Educativo de la AELAC</i>	ISBN: 978-959-18-1336-7 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Manuel Pedroso Martínez Lourdes Tarifa Lozano María L. Artola Pimentel
Aplicação de Ferramentas Matemáticas para Facilitar o Cálculo de Volumes em Estruturas de Terra e Rocha.	<i>Memoria en evento MATECOMPU</i>	ISBN: 978-959-16-4655-2 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Manuel Pedroso Martínez
Relações interdisciplinares para o desenvolvimento de competências na formação em engenharia civil	<i>Memoria en evento MATECOMPU</i>	ISBN: 978-959-16-4655-2 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Manuel Pedroso Martínez
Gestão da qualidade do fornecimento de betão pré-fabricado para habitação na província de Matanzas	<i>Memoria en evento VII Evento Nacional.</i>	ISBN: 978-959-257-641-4 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Manuel Pedroso Martínez
Simulação 4D, integração BIM e planeamento da construção	<i>Memoria de evento IV Taller nacional de calidad de obras</i>	ISBN: 978-959-16-4570-8 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Manuel Pedroso Martínez
Procedimento para melhorar a gestão da qualidade do fornecimento de betão pré-fabricado entregue nos estaleiros de construção	<i>Memoria de evento IV Taller nacional de calidad de obras</i>	ISBN: 978-959-16-4570-8 <i>Matanzas. Cuba</i>	2021	Manuel Pedroso Martínez Odalys C. Cabrera de Armas Laura B. Rodriguez Garcia
Planeamento e controlo do estacionamento fora das vias públicas na zona de conservação prioritária do centro de Matanzas	<i>Revista Avanzada Científica. CITMA. Matanzas. Cuba.</i>	<i>Vol. 21 (3). ISSN 1029-3450 Matanzas. Cuba</i>	2022	Luis Céspedes Domínguez Manuel Pedroso Martínez
– Análise de pedreiras na província de Matanzas para a produção de cimento (LC3) utilizando o software QGIS	<i>Revista Ciencia y Construcción (RCC) Cujae. Cuba.</i>	<i>Vol.3 No 2 Abril-Jun ISSN: 2789-7605 Habana. Cuba</i>	2022	Manuel Pedroso Martínez Leonel A. Acosta Prieto Luis Céspedes Domínguez Sarah Enriquez Guerra

– Diques: Soluções para problemas em zonas costeiras face às alterações climáticas	<i>Revista Avanzada Científica. CITMA. Matanzas. Cuba</i>	Vol. 21 (3). ISSN 1029-3450 <i>Matanzas. Cuba</i>	2022	Manuel Pedroso Martínez Ernesto Romero Carmentate Sarah Enriquez Guerra
Transformações Educacionais no Processo de Formação em Engenharia Civil na Universidade de Matanzas	Revista Praxis pedagógica. Colombia	ISSN: 0124-1494 eISSN: 2590-800. Colombia	2022	Manuel Pedroso Martínez Lourdes Tarifa Lozano María de L. Artola Pimentel
Gestão Educacional no Processo de Formação Profissional de Engenheiros Cívicos	Memoria en evento. II Evento Científico Internacional Universidad-Sociedad	ISBN: 978-959-16-4795-5 <i>Matanzas. Cuba</i>	2022	Luis Céspedes Domínguez Enrique Espinosa Croas Manuel Pedroso Martínez Lourdes Tarifa Lozano
Proposta Conceitual com Impacto Ambiental da Adição de Escória em Argamassas de Construção.	Memoria en evento. II Evento Científico Internacional Universidad-Sociedad	ISBN: 978-959-16-4795-5 <i>Matanzas. Cuba</i>	2022	Anni M. Cabrera Romeu Manuel Pedroso Martínez Laura B. Rodríguez García
Proposta de um Sistema de Gestão Ambiental Baseado na Certificação LEED	Memoria en evento. II Evento Científico Internacional Universidad-Sociedad	ISBN: 978-959-16-4795-5 <i>Matanzas. Cuba</i>	2022	
Conexões Universidade-Indústria: Uma Perspectiva da Formação Empresarial no Programa de Engenharia Civil	Revista Electrónica Estrategia y Gestión Universitaria, Universidad Ciego de Avila. Cuba https://revistas.unica.cu/index.php/regu	Vol. 11, No. 2., Ciego de Ávila. Cuba. ISSN:2309-8333 RNPS;2411	2023.	Manuel Pedroso Martínez Osbel Morales Armas Lourdes Tarifa Lozano
Experiências em Inovação Educacional como Estratégia para Conexões Universidade-Indústria	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 1. No 2. ISSN: 2955-8123. Perú	2023	Manuel Pedroso Martínez

Relações Interdisciplinares para o Desenvolvimento de Competências na Formação em Engenharia Civil	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 1. No 3. ISSN: 2955-8123.Perú	2023	Manuel Pedroso Martínez Lourdes Tarifa Lozano
Educação Ambiental e o Papel do Professor Universitário	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 2. No 4 ISSN: 2955-8123.Perú	2023	<i>Osbel Morales Armas</i> Manuel Pedroso Martínez
Reciclagem como alternativa para a proteção ambiental. Oficinas sobre a valorização, criação e produção de brinquedos a partir de materiais descartados.	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 2. No 5 ISSN: 2955-8123.Perú	2023	<i>Osbel Morales Armas</i> Manuel Pedroso Martínez <i>Antonio de la C Torres Pita</i>
Diagnóstico das condições técnicas e estruturais do Hotel Meliá Internacional Varadero.	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 2. No 05 ISSN: 2955-8123.Perú Abril-Junio	2023	Manuel Pedroso Martínez <i>José M. Cristobal Gándara</i> <i>Cristian J. García González</i>
Práticas: um elo essencial para o domínio das competências profissionais de engenheiros civis.	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 2. No 06 ISSN: 2955-8123.Perú Julio - septiembre	2023	Manuel Pedroso Martínez <i>Osbel Morales Armas</i>
Aprendizagem autodirigida e projeto experimental em engenharia civil.	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 2. No 07 ISSN: 2955-8123.Perú Octubre-diciembre	2023	<i>Yasell Sánchez Rodríguez</i> Manuel Pedroso Martínez <i>Irisdaly Pino Sánchez</i>
Software educacional para o desenvolvimento da ortografia em estudantes de biblioteconomia.	<i>Sitio de la Universidad Agraria de la Habana CEESA</i>	ISBN: 978-959-16-5010-8 Mayabeque. Cuba	2023	<i>Osbel Morales Armas</i> <i>Darío Alomá Díaz</i> Manuel Pedroso Martínez
A relação entre topografia e meio ambiente para o desenvolvimento sustentável.	<i>Sitio de la Universidad Agraria de la Habana CEESA</i>	ISBN: 978-959-16-5010-8 Mayabeque. Cuba.	2023	<i>José M. Cristóbal Gángara</i> <i>Jenny L. Cruz López</i> <i>Camila A. Vega Hernandez</i> Manuel Pedroso Martínez
A Gestão Educacional do Engenheiro Civil a partir da Estratégia Curricular Humanística	Revista Científica Holón	Vol II. No 5 Enero- Abril	2024	Manuel Pedroso Martínez <i>Osbel Morales Armas</i> <i>Lourdes Tarifa Lozano</i>
Núcleos Interdisciplinares no programa de Engenharia Civil	<i>Revista Ciencia & Sociedad. Universidad Autónoma Tomás Frías. Bolivia</i>	ISSN: 2789-8113 <i>Latindex, Dialnet, latin Rev, ROAD</i>	2024	Manuel Pedroso Martínez <i>Osbel Morales Armas</i>

Estratégia de Educação Ambiental para o Desenvolvimento Comunitário	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 3 Num 11 2024	2024	Osbel Morales Armas Elio Lázaro Amador Lorenzo Manuel Pedroso Martínez
Proposta de Sistema de Drenagem de Águas Pluviais na Avenida 28 de Maio, no Bairro Deolinda Rodríguez, Província de Huambo, Angola	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 3 Num 10 2024 ISSN: 2955-8123	2024	Manuel Pedroso Martínez Osbel Morales Armas
Avaliação do Nível de Conhecimento sobre o Impacto da Fumaça de Incêndios na Saúde da População da Vila Chicapa 2, Setor Belo Horizonte, Comuna de Huambo	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol 3 Nume 11 Oct-dic	2024	Marlene Gueve Dumba Amorim Manuel Pedroso Martínez Osbel Morales Armas
Processo de Ensino e Aprendizagem da Disciplina de Gestão da Construção	Revista Redipe. Pedagogía Formación e Innovación Educativa. Colombia	Vol 13 Num 8. 2024	2024	Manuel Pedroso Martínez Nayelis Sanches Gutierrez Odalys Cabrera de armas
A Direção do Estágio: Uma Necessidade na Formação Profissional	<i>Revista RECIJUES da UJES. ANGOLA</i>	Vol4 Nº1 2025 edición especial	2025	Manuel Pedroso Martínez Mercedes Mendoal Osorio Marino Leopoldo Manuel Sungo
Implementação de Sistemas de Painéis Solares em Centros de Biotecnologia	Editorial Feijóo. Villa Clara. Cuba	ISBN: 978-959-312-685-4	2025	Roselí García Mesa Manuel Pedroso Martínez Mercedes Mendoal Osorio
A ligação universidade-empresa: uma aliança estratégica para a gestão de estágios.	Editorial Feijóo. Villa Clara. Cuba	ISBN: 978-959-312-685-4	2025	Manuel Pedroso Martínez Mercedes Mendoal Osorio Roselí García Mesa
Preparando o mentor da empresa para o desenvolvimento de competências no processo de formação profissional.	Revista Pensamiento Transformacional. Perú	Vol4 Num 14 2025	2025	Americo Lucamba Mercedes Mendola Osorio Manuel Pedroso Martínez
Os recursos naturais para o desenvolvimento local das comunidades	<i>Revista Ciencia & Sociedad. Universidad Autónoma Tomás Frías. Bolivia</i>	Vol 5 Num 2. 2025. ISSN: 2789-8113 <i>Latindex, Dialnet, latin Rev, ROAD</i>	2025	Osbel Morales Armas Elio Lazaro Amador Mario Hernandez Perez Manuel Pedroso Martínez

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Mejoramiento de la formación profesional en los niveles de pregrado y maestría en la Educación Superior. (Miembro)
2. Materiales y productos para el territorio Matancero (Miembro)
3. Gestión Sostenible para el desarrollo de emprendimientos hoteleros. (coordinador)
4. Projeto de Pesquisa Científica. Ciencia e tecnologia no planejamento e gestão da zona costeira de la ciudad-baía de Matanzas. Observatorio COSTATENAS (2019-2021).
5. Projeto de Investigación: Gestión Universitaria (2023)
6. ASESORAMIENTO PARA TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Tesis de Maestría TUTORADAS

1. Álvarez, N., Tutor: Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en la Gestión de Inversiones. Contribución del Cálculo Diferencial. Tesis de Maestría en Excelencia en Matemática Educativa, Universidad de Matanzas, 2019.

Tutorías em trabajos en Diplomados

1. Fructuoso Mendosa, Lázaro J. Hernández S, Madelén Rodríguez, Edificio Milanés 38, Archivo Histórico de Matanzas. Cuba. 2022
2. Elisett Tellechea, Yainyt Alcázar. Ayuntamiento 8, edificio Bufete de Abogados Colectivos. Matanzas, Cuba. 2022.

TESIS DE PRE GRADO TUTORADAS

1. Izquierdo, D., 2012. Adecuación del diagnóstico de la edificación, Trabajo de Fin de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
2. Jiménez, N., 2013. Proyecto Organizativo para las Obras de la Carretera Sur de Varadero. Los Taínos Tramo III, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
3. Pérez, J., 2013. Conservación de la Estación Ferroviaria de San Martín, Cárdenas, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
4. Naranjo, O., 2013. Impacto en la Organización del Proyecto Marina Gaviota, Fase II del Proceso Logístico de Producción, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
5. Leal, Y., 2015. Propuesta de Actualización de Precios para Sistemas de Cielorrasos Falsos y Tabiques, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas. –Álvarez, C., 2016.

Plan de acción para mitigar la degradación de las tiendas de Artex S.A. en el sureste del territorio de la provincia de Matanzas, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.

6. Matos, H., 2016. Análisis comparativo de las propiedades de la madera laminada y la madera maciza utilizadas en techumbres, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
7. Tellechea, E., 2016. Propuesta de un programa analítico para la asignatura optativa de Presupuesto, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
8. Bernia, Y., 2017. Desarrollo de la capacidad para la resolución de problemas de toma de decisiones empresariales en la asignatura de Topografía I, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
9. Díaz, A.M., 2017. Software educativo para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura de Proyecto Integrado I, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas. –Fuentes, Ch., 2017. Software educativo para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura de Proyecto Integrado II, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
10. –Morales, L., 2017. El desarrollo de la capacidad para la solución de problemas de toma de decisiones empresariales en la asignatura Topografía II, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
11. Rodríguez, C.J., 2017. Desarrollo de software educativo para la reestructuración del entorno docente en la asignatura de instalaciones eléctricas para estudiantes de Ingeniería Civil, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
12. Humanes, O., 2018. Fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje en la asignatura de acabados e instalaciones constructivas, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
13. Martínez, N., 2018. Folleto para optimizar el proceso de enseñanza-aprendizaje de hidráulica aplicada, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
14. Menéndez, L., 2018. Desarrollo de habilidades de argumentación para la toma de decisiones en estudiantes de segundo año de Ingeniería Civil, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas. Pérez, K., 2018. Fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje en la asignatura de Topografía I, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.

15. Rosabal, L., 2018. Software educativo para el mejoramiento del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura Proyecto Integrado III, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
16. –Sotolongo, D., 2018. Software educativo para el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje en la asignatura “Proyecto Integrador IV”, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
17. –Troya, M.A., 2018. Software educativo para la optimización del proceso de enseñanza-aprendizaje en la asignatura de puentes y alcantarillas. Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
18. Almeida, B., 2019. Rehabilitación de Jénez 558 de Cárdenas: propuesta de intervención de ingeniería, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
19. Castell, M.A., 2019. Análisis de la calidad del yeso del yacimiento de Canasí para su uso como material de construcción, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas. –Lluis, L.D., 2019. Propuesta conceptual para el análisis técnico y ambiental para la construcción de edificios en altura en la Península de Hicacos, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
20. Pazos, Y.R., 2019. Plan de rehabilitación de la terminal marítima de Cárdenas, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas. –Rodríguez, J.L., 2019. Fortalecimiento de los fundamentos de la disciplina de diseño y construcción en el primer año de la carrera de ingeniería civil en la Universidad de Matanzas, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
21. Romero, E., 2019. Selección del método más efectivo para la medición de asentamientos en diques. Caso práctico: Diques de contención de Cayo Buba, Varadero, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
22. Acosta, L.A., 2020. Análisis estratégico de canteras en la provincia de Matanzas mediante el software QGIS, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas. –Armas, D., 2020. Rehabilitación de la Central Eléctrica Cárdenas, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
23. Cejas, A., 2020. Propuesta de intervención de ingeniería en Casa Gunlanch, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
24. Duy, N.H., 2020. Manual para la aplicación de sistemas GPS y estaciones totales en empresas constructoras de la provincia de Matanzas, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.

25. Lima, K.D., 2020. Propuesta de procedimiento para optimizar el control de costos de calidad en la Planta de Hormigón ECMOT-Var, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
26. Santana, L., 2020. Proyecto de organización del trabajo en el material rodante Alpha del aeropuerto internacional desde la plataforma internacional hasta la pista 24, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
27. Santana, Y., 2020. Propuesta de estrategia de intervención para erradicar los efectos del Archivo Histórico Provincial de Matanzas, Tesis de Diploma en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
28. Trujillo, A., 2020. Propuesta para el mantenimiento de la pista principal del Aeropuerto Internacional "Juan Gualberto Gómez" de Matanzas, Tesis de Maestría en Ingeniería Civil, Universidad de Matanzas.
29. Emily de la Caridad (2021), Hernández Cabrera (EXAMINADO). BUENAS PRÁCTICAS EN LA APLICACIÓN DE ENCUESTAS USANDO LAS TIC.
30. –Jorge Emilio García Moreno. Análisis De La Planificación Y La Programación Como Herramienta De Control Para La Construcción. (2021)
31. –Juan Ernesto Infante Méndez. Análisis Comparativo De Los Presupuestos Utilizados En Arcos Varadero. (2021)
32. –Lilian Landa Marrero. Propuesta De Procedimiento De Negociación Para Nuevas Oportunidades En La Subcontratación Del Sector No Estatal. Estudio De Caso: Arcos (2021).
33. –Ernesto Rafael Sánchez Ramírez. Gestión De La Calidad En Los Procesos De Educación Superior En Cuba. Estudio De Caso: Universidad De Matanzas. (Monografía) (2021)
34. Talía Tolosa Landa. Propuesta de acciones ingenieras para la protección ambiental en la playa artificial Sector Oasis (2024)
35. Kevin Valdés Galindo Evaluación de la calidad durante los procesos subacuáticos en la obra recuperación playa sector Oasis. (2024)
36. Nayelis Sánchez Gutiérrez. Fortalecimento do Processo de Ensino-Aprendizagem da Disciplina Projeto de Organização pe Obra Para Engenheiros Civis. UM. **(2024-2025)**
37. Leonardo Jamba Miranda Dimensionamento de uma Rede De Distribuição de água na Aldeia Camela Amões. Ing Hidraulica. IP- UJES (2024-2025)
38. Bento Januario Cumba Manongo. Proposta de Ações Para o Melhoramento do Pavimento da Estrada "Rua Nova" do Bairro Calomanda. Ing Civil. IP- UJES. (2024-2025)

39. Azafe Pires Siliveli. Gestão do Projeto para Oficina de Construção Civil no Instituto Superior Politécnico do Huambo Ing Civil. IP- UJUES. (2024-2025)
40. Edson Josué Wima Sauongo. Proposta de uma Base de Dados na Empresa Nacional de Distribuição de Electricidade- EP HUAMBO. Engenharia Informática e Computadores. IP- UJES. (2024-2025)
41. Mateus Daniel Mussolovela Baji. Proposta técnica e econômica de reparação da en-260 no percurso Caála-longonjo na província do HUAMBO. Ing Civil. IP- UJUES. (2024-2025)
42. Estanislau Marcos. Proposta de dimensionamento de camada para a reabilitação do pavimento asfáltico da rua madeira no bairro São João Popular- Huambo”. Ing Civil. IP- UJUES. (2024-2025)
43. Severino Vicente Dos Santos. Proposta de terraplenagem no troço passagem de Nível-SANDANDO, na EN Nº 250. Ing Civil. IP- UJUES. (2024-2025).
44. Simão Baptista Sacupema. Proposta de estudo das causas e estancamento de uma ravina na EN-250, município de Cachiungo – província do huambo. Ing Civil. IP- UJUES. (2025-2026).
45. Amadeu Carlos Capolo Proposta de requalificação do troço Estação SÃO PEDRO- HUAMBO Ing Civil. IP- UJUES. (2025-2026).
46. Jacinto Mussili Tavares Cachuco. Proposta arquitectónica de um autódromo, no bairro do Santo António Município do Huambo. Arquitectura e Urbanismo. IP- UJUES. (2025-2026)

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES.

Dezembro 2025

- V Taller CISOMED. Cuba via online. 2025 – 3 a 5 de dezembro de 2025 – Palestrante
Tema: Papel da Educação Superior no Desenvolvimento de Competências transversais – 10 de Dezembro de 2025. Conferencia Magistral
- Jornadas Científicas UJES (Agosto Científico) – 26 a 28 de novembro de 2025 – Prelector
- I Conferencia Interdisciplinar da Red RAIDHSE (Evento Virtual) – 27 e 28 de novembro e 3,4 e 5 de Dezembro de 2025 – Prelector. O perfil do professor Universitário. Venezuela.
- Escuela Virtual GRAM-U_2025. Universidade de Ciências Médicas de Granma. Cuba. Taller Educação Médica y desafios para o Desenvolvimento Sosteníveis prelector

Novembro 2025

- Edição Especial Angola 50 anos “Agosto Científico 2025” – 26 a 28 de Novembro de 2025 – Preleitor. A profissionalidade do futuro engenheiro baseado nas competências transversais.
- XIX EIDE Congreso – 24 a 29 de novembro de 2025 – Preleitor. Sustentabilidade ambiental apartir da tinta como um produto obtido da terra crua na construção de vivendas na Etunda, Angola.

Outubro 2025

- IV Jornada Educación Avanzada – 1 de outubro de 2025 – Ponente
- Café Pedagógico UJES – 29 de setembro a 3 de outubro de 2025 – Membro da Comissão Organizadora e paçlestarnte com o tema O perfil do docente universitário.
- Conferencia Científica Metodológica UCMG 2025 – 30 de Outubro 2025 – Ponente.
Tema: A Educação Superior; perspectivas e necessidades.

Setembro 2025

- I Convención Científica Metodológica CESPE Cuba – 25 a 27 de setembro de 2025 – Ponente.
Prácticas Laborales en Ingeniería Civil: Integración y vínculo Universidad-Empresa

Agosto 2025

- Diplomado Virtual Cerebrote (Módulo 0,1,2,3,4,5,6 Inteligencia Artificial) – Agosto 2025 – Participante

Junho 2025

- Publicação do artigo REVISTA CIENTÍFICA DA UJES – Janeiro a Junho de 2025 (certificado emitido em 17 de junho de 2025) – Coautor publicado

Maió 2025

- XII Convención Científica Internacional Matanzas, Cuba – 6 a 8 de maio de 2025 – Ponente.
Tema: Competencias transversales en el proceso de formación del profesional del Ingeniero civil.
- II Taller "Martí en el Moncada" – 19 de maio de 2025 – Participante

Abril de 2025

- 1^{as} Jornadas Científicas Instituto Politécnico Cuito Cuanavale – 28 a 29 de abril de 2025 – Prelector. Tema: Práctica laboral. Uma necessidade para o processo de formação.
- 1^a Jornada Científica Interdepartamental Nalalatando, Cuanza Norte – 24 a 25 de abril de 2025 – Prelector. Tema: A utilização de materiais alternativos e sustentável.

Março 2025

- II Simpósio Internacional de Ciencia e Inovação Tecnológica – 18 a 19 de Março de 2025 – Comité organizador, científico e preleitor.
 - Proyecto de investigación: Necesidad para lograr desde el currículo los modos de actuación del profesional en cursos de Ingenierías.
 - La Colaboración Cubana Angolana en la Provincia Huambo-Angola: Impacto en la Formación Profesional
 - Fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura proyecto de Organización de Obra para Ingenieros Civiles
 - Estrategias con Inteligencia Artificial para combatir el Analfabetismo Tecnológico en (Enseñanza Primaria Y Secundaria) la educación de Angola.

Junho 2024

- VI Taller Nacional de Educação e Sociedade – 12 de Junho de 2024 – Ponente

- Metodologia de Investigação – 28 de Junho de 2024 – participante

Maio 2024

- Conferencia “Educação sem Fronteiras. Um diálogo desde a Investigação” – 21 de Maio de 2024 – Assistente
- IV Encontro Científico Nacional de Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentavel – 29 de Maio de 2024
- I Edição do Taller Universidade, Pedagogia e Desenvolvimento Local – 16 de Maio de 2024 – Participante
- Aceditação oficial da Universidade de Matanzas – 15 de Maio de 2024 – Membro do Consejo Mundial Académicos e Investigadores Universitários
- Evolução na Era Digital – 04 de Maio de 2024 – Assistente

Abril 2024

- Diplomado "Docencia en la era digital" (Módulo Evaluación en la Era Digital) – Abril a Maio de 2024 – Participante
- II Taller "Julia in Memoriam" – Abril de 2024 – Ponente
- FORO CHAT Transcomplexidade – 25 de abril de 2024 – Assistente
- Conservatório Metaverso e Inteligencia Artificial – 20 de Abril de 2024 – Assistente
- Criação de Material Didático com IA – 20 de Abril de 2024 – Assistente
- FORO INTEGRAL CINEA Camagüey – 17 a 26 de abril de 2024 – Assistente
- Conferência ISO 14001 – 13 de abril de 2024 – Participante
- II Taller Científico “Caridade Júlia em memória” – 12 de Abril de 2024 - Ponente

Março 2024

- I Congresso Internacional de Inteligencia Artificial – 27 a 29 de Março de 2024 – Assistente
- MASTER CLASS INTERNACIONAL CINEA LATINOAMÉRICA – 20 de Março de 2024 – Assistente excelente
- 1er Congreso en Ciencias de la Seguridad Humana – 11 a 15 de março de 2024 – Assistente
- Webinar Inteligencia Artificial – 7 de março de 2024 – Assistente

Fevereiro 2024

- Taller Pre Congreso "Juventudes en Red" – 26 a 27 de fevereiro de 2024 – Ponente
- Webinar “Inteligencia Artificial: Os Novos Detonantes de Transformação de Tecnologia – 28 de Fevereiro de 2024 – Assistente
- Planificação de Encontros Académicos com IA – 28 de Fevereiro de 2024 – Assistente
- II Congreso Internacional de Pensamiento Iberoamericano Transformacional – 22 a 23 de fevereiro de 2024 – Ponente
- Foro Chat Implicaciones IA desenvolvimento geopolítico e Paz – 16 de fevereiro de 2024 – Assistente
- Ahorro de Tiempo en Docencia y Cambios en Educación con IA – 15 de Fevereiro de 2024 – Assistente
- Diplomado "Docencia en la era digital" (Módulo Planificación com IA) – Fevereiro de 2024 – Participante
- Diplomado "Docencia en la era digital" (Módulo Ahorro de tiempo com IA) – Janeiro a Fevereiro de 2024 – Participante
- Webinar "Los nuevos detonantes de la Inteligencia Artificial" – Fevereiro de 2024 – Assistente

2023

- 1) XV Congreso Internacional de Educación y Pedagogía (CIDEP 2023-2) – 18 a 21 de dezembro de 2023 – Ponente Internacional
- 2) Pedroso Martínez Manuel. Comissão Científica do “1º CONGRESSO IBEROAMERICANO DE PENSAMENTO TRANSFORMACIONAL”, 12 de março de 2023.
- 2) Pedroso Martínez Manuel. III Seminario Permanente sobre Interseccionalidades Críticas – Homenaje a Gayatri Spivak. 11 de marzo de 2023.
- 3) Pedroso Martínez Manuel. II Congreso Internacional de Educación Inclusiva “Promoviendo la Inclusión en Entornos Educativos”, del 8 al 12 de mayo de 2023.
- 4) Pedroso Martínez Manuel. XI Convención Científica Internacional “La Universidad en la Agenda 2030”, celebrada del 21 al 23 de marzo de 2023 en Matanzas, Cuba.
- 5) Pedroso Martínez Manuel. III Taller Científico Internacional: Desafíos y Perspectivas Contemporáneas de las Ciencias de la Educación. 27 y 28 de abril de 2023.
- 6) Pedroso Martínez Manuel. I Congreso Científico de la Revista LATAM. 27 al 30 de marzo de 2023.
- 7) Pedroso Martínez Manuel. Conferencias gratuitas de capacitación sobre Ciberseguridad para educadores y familias, del 15 al 18 de marzo de 2023.
- 8) Pedroso Martínez Manuel. Clase magistral, 26 de enero de 2023
- 9) Pedroso Martínez Manuel. Congreso Internacional sobre Necesidades Educativas Especiales y TIC, 8-11 de marzo de 2023.
- 10) Pedroso Martínez Manuel. Taller Científico "CARIDAD JULIA IN MEMORIAM", 12 de abril de 2023.
- 11) Pedroso Martínez Manuel. Seminario Internacional sobre Desarrollo Sostenible, 2023.
- 12) Pedroso Martínez Manuel. 1.er Taller Internacional sobre Experiencias Interdisciplinarias, 10-12 de abril de 2023.
- 13) Pedroso Martínez Manuel. 5.º Webinar Internacional "La Hora del Planeta: el momento de actuar", 25 de marzo de 2023.
- 14) Pedroso Martínez Manuel. 1.er Congreso de la Red de Educación Verde Chile
- 15) “Educación y Desarrollo Sostenible: una Perspectiva sobre la Agenda 2030”, 13 de mayo de 2023.
- 16) Pedroso Martínez Manuel. Conferencia “Fortalecimiento del uso de la plataforma Moodle”, 31 de mayo de 2023.

- 17) Pedroso Martínez Manuel. 1.er Congreso Internacional de la Red de Educación Verde Bolivia: "Educar con amor y respeto a la Madre Tierra", 22 de abril de 2023.
- 17) Pedroso Martínez Manuel. IX Taller Internacional "Disciplinas Humanísticas en la Educación", 2023.
- 18) Pedroso Martínez Manuel. Conferencias SportsGroup Colombia, 20 y 27 de abril, 11 y 25 de mayo de 2023.
- 19) Pedroso Martínez Manuel. II Taller Científico-Metodológico Nacional "Enseñanza de Idiomas", 27 de abril de 2023.
- 20) Pedroso Martínez Manuel. Encuentro Internacional sobre Problemas de Aprendizaje e Inclusión, 6 de marzo de 2023.
- 21) Pedroso Martínez Manuel. Encuentro Internacional sobre Herramientas Prosociales para la Inclusión Escolar, 10 de abril de 2023.
- 22) Pedroso Martínez Manuel. Encuentro Internacional sobre Inclusión y Diseño Universal del Aprendizaje (UDA), 16 de enero de 2023.
- 23) Pedroso Martínez Manuel. Encuentro Internacional sobre Familia, Discapacidad e Inclusión Socioeducativa, 8 de mayo de 2023.
- 20) Pedroso Martínez Manuel. Seminario web sobre adaptaciones curriculares para estudiantes con necesidades especiales, 6 de abril de 2023.
- 21) Pedroso Martínez Manuel. Webinar sobre Dificultades Específicas del Aprendizaje, 27 de marzo de 2023.
- 22) Pedroso Martínez Manuel. Webinar sobre La importancia del vínculo entre docente y alumno, 29 de junio de 2023.
- 23) Pedroso Martínez Manuel. Webinar sobre Cómo orientar a los niños según sus necesidades, 6 de febrero de 2023.
- 24) Pedroso Martínez Manuel. Webinar sobre Altas Capacidades e Inclusión: Pinceles de Neuroeducación, 16 de febrero de 2023.
- 25) Pedroso Martínez Manuel. 1er Taller Virtual "Aplicación de la Tarea Vida en las Ciencias Humanas", mayo 2023
- 26) Pedroso Martínez Manuel. 1.er Taller Internacional "Juntos por el Medio Ambiente" en el Día Mundial del Medio Ambiente, 6 de junio de 2023
- 27) Pedroso Martínez, Manuel. "Seminario Internacional: Mis Derechos También Importan", 1, 2 y 3 de abril de 2023.
- 28) Pedroso Martínez Manuel. Taller Científico Nacional "Sergio Llinás Quintáns, por una pedagogía de estos tiempos", 1 de marzo de 2023

29) Pedroso Martínez Manuel. XII Taller Internacional sobre “Evaluación de la Calidad y Acreditación en Educación”. 26 de junio de 2023.

30) Pedroso Martínez Manuel. II Taller Internacional “Universidad – Sector Productivo y de Servicios”, 27 de junio de 2023.

2022

31) Pedroso Martínez Manuel. XIII Taller de Maestría: Afrontando los Retos del Siglo XXI, diciembre 2022.

32) Pedroso Martínez Manuel. Webinar “Día Internacional de las Personas con Discapacidad”, 2 de diciembre de 2022.

33) Pedroso Martínez Manuel. Primer Seminario Internacional sobre Neurodiversidad en la Educación Superior. 26 de octubre de 2022.

34) Pedroso Martínez Manuel. II Seminario Internacional sobre Energías Renovables y Desarrollo Sostenible: Retos de la Transición Energética. noviembre 2022

35) Pedroso Martínez, Manuel. Redilat Conversa. Modelos teóricos y metodológicos en la investigación transdisciplinaria, 14 de septiembre de 2022.

36) Pedroso Martínez Manuel. Seminario en línea. De la alfabetización informacional a la alfabetización creativa. 9 de septiembre de 2022. Guatemala.

37) Pedroso Martínez Manuel. Clase magistral. Movilidad urbana limitada en la periferia de Puebla, México, y estrategias ciudadanas para su mejora. 16 de agosto de 2022. México.

38) Pedroso Martínez Manuel. Segundo Aniversario de la Juventud para América Latina y el Caribe. 14 de agosto de 2022. Puerto Rico.

39) Pedroso Martínez Manuel. Red Iberoamericana para el Seguimiento de la Agenda 2030.

40) 1.er Congreso Internacional “Experiencias de Implementación de la Agenda 2030 en América Latina”. 20, 21 y 23 de septiembre de 2022.

41) Pedroso Martínez Manuel. Capacitación. Masaje holístico y técnicas terapéuticas, aprender a respirar para una vida mejor y educación inclusiva a través de la Actividad Física. 8, 9 y 10 de septiembre de 2022. Ecuador.

42) Pedro Martínez Manuel. Seminario en línea. “Ciclo para profesionales de la educación”. Agosto de 2022. Chile.

43) Pedroso Martínez Manuel. Clase magistral. Desarrollo de protocolos y proyectos de investigación para tesis de licenciatura, maestría y doctorado. 2 de agosto de 2022. México.

44) Pedroso Martínez Manuel. Clase magistral. Metodología para la relación de constructos teóricos aplicados a la investigación en Ciencias Sociales. 9 de agosto de 2022. México.

- 45) Pedroso Martínez Manuel. Clase magistral. Simulación de escenarios para la gestión pública. 30 de agosto de 2022. México.
- 46) Pedroso Martínez Manuel. Clase magistral. Preparación y medición de constructos variables para la investigación científica. 23 de agosto de 2022. México.
- 47) Pedroso Martínez Manuel. Congreso Internacional sobre Inclusión, Innovación e Investigación Educativa, celebrado los días 28, 29 y 30 de julio de 2022.
- 48) Pedroso Martínez Manuel. ONG Pachamama para el Futuro. 2.º Festival Internacional "Sanando las venas abiertas de América Latina y el Caribe". 31 de julio de 2022.
- 49) Pedroso Martínez Manuel. Redilat. Congreso Científico Multidisciplinario LATAM 2022. 25 al 29 de julio de 2022.
- 50) Pedroso Martínez Manuel. ONG Pachamama para el Futuro. 1er Simposio Virtual de Investigación Multidisciplinaria 2022. 25 al 27 de julio de 2022.
- 51) Pedroso Martínez Manuel. Congreso Virtual de Educación de ONG Pachamama para el Futuro. 4 al 8 de julio de 2022.
- 52) Pedroso Martínez Manuel. Congreso de Educación Ambiental
- 53) "Sostenibilidad Educativa". 23 y 24 de julio de 2022. Puerto Rico. 56) Pedroso Martínez Manuel. II Foro Internacional de Prevención y Protección Integral en la Niñez y la Adolescencia. 5 de agosto de 2022. Ecuador.
- 54) Pedroso Martínez Manuel. Congreso Internacional de Educadores "Docencia e Innovación Educativa en la Enseñanza, la Pedagogía y la Didáctica". 25 y 26 de julio de 2022. Perú.
- 55) Pedroso Martínez Manuel. ONG Pachamama para el Futuro. I Congreso Virtual de Educación.
- 56) Pedroso Martínez Manuel. XIII Simposio Internacional de Educación y Cultura. IV Taller Internacional sobre Evaluación Educativa y Acreditación de la Educación Superior. Presentación. Servicios turísticos para la educación infantil en el Hotel Internacional. 17 de junio de 2022. Cuba.
- 57) Pedroso Martínez Manuel. Pachamama para el Futuro. Congreso Virtual de Educación. La relevancia de la investigación en educación. 4-8 de julio de 2022.
- 58) Pedroso Martínez Manuel. Universidad de San Carlos de Guatemala. Conversatorio Virtual. "José Martí y la generación sin tiempo para la lectura". 28 de julio de 2022. Guatemala.
- 59) Pedroso Martínez Manuel. Jóvenes por América Latina y el Caribe. Congreso de Educación Ambiental: "Sostenibilidad Educativa". 23-24 de julio de 2022. Puerto Rico.
- 60) Pedroso Martínez Manuel. ISIMA, Universidad de México. 3.er Foro Internacional de Experiencias Escolares en Educación para el Desarrollo Sostenible. 5 de junio de 2022. México.
- 61) Pedroso Martínez Manuel. ONG Pachamama para el Futuro. "Cómo desarrollar un plan de contenidos adecuado para las sesiones de aprendizaje". 4-8 de julio de 2022.

- 62) Pedroso Martínez Manuel. XIII Simposio Internacional de Educación y Cultura. IV Taller Internacional de Evaluación Educativa y Acreditación de la Educación Superior. Presentación. Proyecto de investigación: Experiencias en Innovación Educativa como estrategia para la vinculación entre la Universidad y la Empresa. 17 de junio de 2022. Cuba
- 63) Pedroso Martínez Manuel. ONG Pachamama para el Futuro. Congreso Virtual sobre Educación en América Latina. 4-8 de julio de 2022.
- 64) Pedroso Martínez Manuel. Educación y Pedagogía. Gestión de la Calidad en los Procesos de Educación Superior Universitaria. Capítulo de Libro Electrónico de Investigación. ISBN: 978-1-957395-07-4.
- 65) Pedroso Martínez, Manuel. Para la conclusión del seminario web internacional «Funtainment Learning & Flipped Classroom», organizado por la red global de educación. 11 de febrero de 2022.
- 66) Pedroso Martínez Manuel. Congreso Virtual sobre Educación en América Latina, celebrado del 4 al 8 de julio de 2022.
- 67) Pedro Martínez Manuel. Participación como ponente con el trabajo: Proyecto de investigación: Experiencias en innovación educativa como estrategia para la vinculación universidad-empresa, 17 de junio de 2022.
- 68) Pedroso Martínez Manuel. RED EDUCA VERDE es una entidad sin fines de lucro cuya misión es promover la educación centrada en la preservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible. Toluca de Lerdo, Estado de México, 12 de enero de 2022.
- 69) Pedroso Martínez Manuel. Distinguida Junta Directiva del SIEDUC. Quito, Ecuador, 19 de enero de 2022.
- 70) Pedroso Martínez Manuel. XIII Congreso Internacional de Educación Superior, celebrado del 7 al 11 de febrero de 2022 en el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba.
- 71) Pedroso Martínez Manuel. Conversatorio Internacional “Educación para el Desarrollo Sostenible”, celebrado los días 29 y 30 de enero de 2022.
- 72) Pedroso Martínez Manuel. El III Foro Internacional sobre Experiencias Escolares en Educación para el Desarrollo Sostenible se llevó a cabo en línea el 4 de junio de 2022 en Toluca de Lerdo, Estado de México.
- 73) Pedroso Martínez Manuel. Diálogo Virtual con Jóvenes: “La Carta de la Tierra en acción con el emprendimiento, la juventud y los ODS – Década de Acción”. 12 de marzo de 2022, Ciudad de Panamá, Panamá.
- 74) Pedroso Martínez Manuel. Seminario web transmitido por Facebook Live en el contexto de la quinta edición de la Escuela ODS México 2022 en Toluca de Lerdo, Estado de México.

- 75) Pedroso Martínez Manuel. Participación como investigador en el evento científico con el trabajo titulado: Integración Universidad-Empresa - Acciones estratégicas para la mejora. Caso de estudio: Hotel Internacional. 15 de junio de 2022, Matanzas, Cuba.
- 76) Pedroso Martínez Manuel. Jóvenes para América Latina y el Caribe, Incy Intelligence educa a DotCom SC. Reconocimiento por su labor, liderazgo y compromiso. 12 de abril de 2022, Puerto Rico.
- 77) Pedroso Martínez Manuel. Participación como ponente en el seminario web internacional: "El impacto de las tecnologías en la educación y el medio ambiente". 3 de junio de 2022, Matanzas, Cuba.
- 78) Pedroso Martínez Manuel. Seminario web internacional: "Liderazgo en la Educación", organizado por la Red Comunitaria Global (GEN) el 13 de mayo de 2022.
- 79) Pedroso Martínez Manuel. Relaciones interdisciplinarias para el desarrollo de competencias en la formación de ingenieros civiles. 18 de mayo de 2022.
- 80) Pedroso Martínez Manuel. Congreso Virtual de Educación por su invaluable contribución como ponente.
- 81) Pedroso Martínez Manuel. Participación internacional en Inteligencias Múltiples y Metodología de la Enseñanza por la red global de educación, 25 de febrero de 2022.
- 82) Pedroso Martínez Manuel. Taller "Pacto del Zanjón", 28 de febrero de 2022, Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas, Cuba.
- 83) Ponente en el II Foro Internacional de Experiencias Escolares en Educación para el Desarrollo Sostenible, celebrado virtualmente los días 24 y 25 de marzo de 2022 en México.
- 84) Ponente en el Evento Internacional UniSoc (Universidad y Sociedad), del 15 al 17 de marzo de 2022, en Matanzas, Cuba. Ponencia: Propuesta de un sistema de gestión ambiental basado en la certificación LEED.
- 85) Ponente en el Evento Internacional UniSoc (Universidad y Sociedad), del 15 al 17 de marzo de 2022, en Matanzas, Cuba. Ponencia: Gestión Educativa en el proceso de formación de profesionales de ingeniería.
- 86) Ponente en el Evento Internacional UniSoc (Universidad y Sociedad), del 15 al 17 de marzo de 2022, en Matanzas, Cuba. Presentación: Propuesta conceptual sobre el impacto ambiental de la adición de escoria a los morteros de construcción civil.
- 87) RED GLOBAL DE EDUCACIÓN, seminario web sobre inteligencias múltiples y metodologías de enseñanza como ponente principal.
- 88) Pedroso, M., por su participación en el simposio destinado a la formación de profesionales competentes desde una perspectiva inclusiva para el desarrollo sostenible.
- 89) Presentaciones: Implementación práctica de la estrategia pedagógica para la resolución de problemas profesionales en la carrera de Ingeniería Civil.

- 90) Presentación: Desarrollo de la carrera de Ingeniería Civil mediante la colaboración con el sector empresarial de Matanzas.
- 91) Pedroso, M. Por su participación como ponente en el 1.er Congreso Internacional de Educación y Pedagogía: Evolución, Conocimiento e Innovación - 5 de febrero de 2022. Ecuador.
- 92) Pedroso, M. Estrategia didáctica para apoyar la toma de decisiones en la solución de problemas profesionales en la carrera de Ingeniería Civil. CIUM, X Convención Internacional. IV Taller Internacional de Formación Básica y de Posgrado en la Universidad Contemporánea. 23-25 de marzo. Matanzas, Cuba.

2021

- 93) Domínguez, L.; Pedroso, M.; Enríquez, S.; 2021. "Cálculos de volúmenes de movimiento de tierras mediante aproximación e integración funcional para ingenieros civiles", X Convención Internacional "Universidad Integrada e Innovadora" CIUM 2021, IV Taller de Didáctica y Aplicación de las Ciencias Básicas. 23-25 de marzo.
- 94) 60) Pedroso, M., Álvarez, N.; Taxa, L. 2021. "Experiencias en la carrera de Ingeniería Civil (cálculo diferencial y presupuesto de construcción)", X Convención Internacional "Universidad Integrada e Innovadora" CIUM 2021, IV Taller de Didáctica y Aplicación de las Ciencias Básicas. 23-25 de marzo.
- 95) Pedroso, M.; Romero, E. Reciclaje de materiales en la construcción de obras sostenibles para el turismo. X Convención Internacional "Universidad Integrada e Innovadora" CIUM 2021, 23-25 de marzo.
- 96) Pedroso, M. Planificación urbana e impactos ambientales en el municipio de Matanzas. Caso práctico: Distribución el 2 de diciembre. X Convención Internacional "Universidad Integrada e Innovadora" CIUM 2021, XI Taller Internacional "Gestión Ambiental y Educación para el Desarrollo Sostenible EDUCAMBIE 2021". 23-25 de marzo.
- 97) Enríquez, S.; Pedroso, M., 2021. "Plan de intervención constructiva a ejecutar con base en medidas ambientales en el puente km 2.151 del ramal Dubroq", X Convención Internacional "Universidad Integrada e Innovadora" CIUM 2021, VII Taller de Ingeniería. 23-25 de marzo.
- 98) 2021. II Congreso Internacional de Ingeniería Civil (COINCI 2021). Perú. 29 de marzo - abril. En línea.
- 99) 2021. IV Taller Nacional sobre Calidad y Organización de Obras. Simulación 4D, Integración BIM y Planificación de la Construcción. En línea. UNAICC Camagüey.
- 100) Pedroso, M., Cabrera de Armas, O.; Rodríguez, L.; 2021. IV Taller Nacional sobre Calidad y Organización de Obras: Procedimiento para la mejora de la gestión de la calidad de los suministros de

hormigón prefabricado entregados a la obra de construcción de viviendas Naranjal Norte por la Empresa de Préfabricados Jovellanos. En línea. UNAICC Camagüey.

101) Pedroso, M.; Romero, E.; Álvarez, N., Evaluación de los impactos ambientales generados por la construcción de carreteras en Matanzas. XII Taller Nacional de Construcción y Medio Ambiente. Sociedad de Geociencias y Química. UNAICC Matanzas (Cuba). 19-21 de mayo. En línea.

102) Pedroso Martínez, M., Enriquez Guerra, S., Cabrera, A.M., Rodríguez, L.B., Céspedes, L.D. El profesor universitario y la educación ambiental en la formación de ingenieros civiles. XII Taller Nacional de Construcción y Medio Ambiente. Sociedad de Geociencias y Química. UNAICC Matanzas (Cuba). 19-21 de mayo. En línea.

103) Pedroso Martínez, M. I Encuentro Internacional de Estudiantes de Ingeniería Civil, TUTOR de siete proyectos en Camagüey (Cuba). 24-25 de mayo. Títulos

104) Dimensionamiento de losas pretensadas para edificios de grandes luces.

105) Fichas técnicas para establecer criterios y características de las soluciones de restauración de la fachada de la residencia Juan Bautista Coffingny.

106) Relevancia de la implementación de un sistema de gestión ambiental para la construcción de edificios sostenibles.

107) Impacto de los asentamientos humanos ilegales en el desarrollo visual de la ciudad de Cárdenas.

108) Impacto de los asentamientos informales en el desarrollo de la ciudad de Matanzas.

109) Aplicación del sistema constructivo tilt-up en Cuba.

110) Pedro Martínez, M., Enriquez Guerra, S., Pazos, Y., Céspedes, L.D. Plan de rehabilitación del terminal marítimo de Cárdenas. XVII Encuentro Nacional de Arquitectura e Ingeniería para el Turismo. UNAICC Ciego de Ávila (Cuba).

111)

112) Pedro Martínez, M., Céspedes, L.D., Enriquez Guerra, S., Rodríguez, L.B. Solución conceptual y análisis tecnoeconómico para la construcción de rascacielos en la península de Hicacos. Estudio de caso Kawama. Varadero XVII Evento Nacional de Arquitectura e Ingeniería para el Turismo. UNAICC Ciego de Ávila (Cuba). 10-11 de junio.

113) Céspedes, L.D., Pedroso Martínez, M., Enriquez Guerra, S. Procedimiento para el uso de Autodesk Land Desktop para movimiento de tierras. Evento Nacional de Informática Aplicada a la Arquitectura e Ingeniería. UNAICC Las Tunas. 11-12 de junio. Segundo lugar.

114) Pedroso Martínez, M., García L., Carmenate Ernesto R. Selección del Sistema de Información Geográfica (SIG) más adecuado para la ubicación de canteras en la provincia de Matanzas, capaces de

producir cemento bajo en carbono. Evento Nacional de Informática Aplicada a la Arquitectura e Ingeniería. UNAICC Las Tunas. 11-12 de junio.

115) VII Taller Internacional La enseñanza de las disciplinas humanísticas, Pedroso M, Enríquez S, Alvarez N. Retos en la formación integral de estudiantes en el área de humanidades. Junio 2021.

116) Pedroso M, VII Evento Nacional UNAICC Cienfuegos, Cuba: Prefabricación en la Construcción, Gestión de la Calidad del Suministro de Prefabricados de Hormigón para Viviendas en la Provincia de Matanzas.

117) Pedroso M, Tarifa L, Artola M, Asociación de Educadores de América Latina y el Caribe y Asociación de Pedagogos de Cuba, presentación: Nudos interdisciplinarios y su presencia en el currículo de la carrera de Ingeniería Civil.

118)

119) Pedroso M, Céspedes L, Enríquez S, Asociación de Educadores de América Latina y el Caribe y Asociación de Pedagogos de Cuba, presentación: Desempeño de la carrera de Ingeniería Civil en la Universidad de Matanzas durante la pandemia de la COVID-19.

120) Céspedes, L.D., Pedroso Martínez, M. Prácticas laborales para la resolución de problemas en la formación de ingenieros civiles. Educación y Pedagogía.

121) Pedroso Martínez, M., Cabrera, A. M., Tarifa, L., Artola, M. L. Desafíos, Impactos y Transformaciones en el Proceso de Formación de Ingenieros Civiles. REDIPE. Educación y Pedagogía.

122) Pedroso Martínez, M. Desarrollo de competencias digitales en el profesorado de ingeniería civil. REDIPE. Educación y Pedagogía.

123) Pedroso Martínez, M. de Matanzas, participó como autor en la 8.ª Feria Internacional del Libro de la UNACH, presentando un capítulo del libro REDIPE: Ciencias Técnicas. Fue invitado de honor en la Universidad de Minho del 27 al 30 de septiembre de 2021.

124) Pedroso Martínez, M. Participación en el seminario: Toma de Decisiones. 20 de septiembre de 2021.

125) Pedroso Martínez, M. Participación como asistente en el seminario web: 10 Acciones para la Prevención del Suicidio. 21 de septiembre de 2021. En línea.

126) Pedroso M. Formación en la Carrera de Ingeniería Civil mediante la integración empresarial en Matanzas. Evento provincial. XIII Congreso Internacional de Educación Superior.

127) Pedroso M. Aplicación práctica de la Estrategia Didáctica en la resolución de problemas profesionales en la Carrera de Ingeniería Civil. Evento provincial. XIII Congreso Internacional de Educación Superior.

128) Pedroso Martínez, M. Participación como asistente en el Congreso Mundial de Neuroeducación, celebrado los días 25 y 26 de septiembre de 2021 en Puerto Rico, en línea. 117)

Pedroso Martínez, M. Participación en la Segunda Conferencia Internacional de Formación Inicial Docente JIFID 2021. Universidad Católica del Maule, Chile, 27 y 28 de septiembre.

129) Pedroso Martínez, M. Doble participación en WEBINARS IBEROAMERICANOS sobre acciones tecnológicas transformadoras hacia los ODS. Tabla 1 y Tabla 2, septiembre de 2021.

130) Participación en la sección 1 del taller Político, celebrado el 10 de octubre en línea, UCM Las Tunas. Cuba, 10 de octubre de 2021.

131) Pedroso Martínez, M., por su participación como delegado en el evento UCIENCIA. XXI Conferencia Científica Internacional de la Universidad de las Ciencias Informáticas, celebrada del 5 al 7 de octubre de 2021.

132) Pedroso Martínez, M., por su contribución como ponente en la conferencia sobre la Agenda 2030 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.

133) Pedroso Martínez, M., Céspedes, L.D. y Tarifa, L. Por su participación como ponente en el trabajo: Impacto de la COVID-19 en los procesos educativos de las ciencias técnicas: una mirada a la carrera de Ingeniería Civil en la Universidad de Matanzas. Cienfuegos, 29 de octubre de 2021.

134) Pedroso Martínez, por su participación en las actividades realizadas durante el X Seminario Internacional de Docencia Universitaria. III Conferencia Científica Internacional de la Universidad de Cienfuegos. 29 de octubre de 2021.

135) Ponente en el XIII Taller Nacional Patria, Símbolo e Identidad. 140) Dominica, un viaje a través de la historia.

136) Salvaguarda del Patrimonio y la Identidad Cardenense. Estudio de Caso: Intervención de Ingeniería en Jénez 558.

137) Preservación del Edificio Quinta Luna como Patrimonio Identitario de la Ciudad de Matanzas.

138)

139) La sostenibilidad de las construcciones en la preservación del patrimonio ambiental cubano.

140) Fichas técnicas para la restauración de la fachada de la residencia Juan Bautista Coffingny. Muestra de patrimonio e identidad.

141)

142) Ponente en el Webinar del Encuentro Virtual Internacional sobre Bioempresas. Noviembre de 2021, Universidad UTEL.

143) Pedroso Martínez, M. Por su participación en el CONGRESO DE LA JUVENTUD "Jóvenes Constructores de Paz y Esperanza", celebrado los días 21 y 22 de octubre de 2021, organizado por la ONG APFAS. Perú. 2021.

144) Ponente en el XXII Encuentro Internacional Matecompu: Relaciones interdisciplinarias para el desarrollo de competencias en la formación de Ingenieros Civiles. Del 16 al 18 de noviembre de 2021.

145) Ponente en el XXII Matecompu Internacional: Aplicación de herramientas matemáticas en la formación de Ingenieros Civiles. 16-18 de noviembre de 2021.

146) Pedroso, M. Participó en la Clase Magistral sobre Calidad Humana por su dedicación y eficiencia profesional. (Gerentes Globales).

147) Pedroso Martínez M., X Congreso de Gestión Ambiental, como asistente.

148) Pedroso Martínez M. participó en el II Congreso Internacional de Educación, Retos de la Transformación Digital Educativa y el Futuro en el Contexto de la COVID-19.

149) Pedroso M. participó en el Congreso Internacional de Educación en Puerto Rico.

150) Ponente en el Congreso Internacional de Innovación Educativa en la Nueva Era.

151) Pedroso M. participó en el I Congreso UNADE sobre Cambio Climático y Medio Ambiente 2021, como asistente. 151) Pedroso M., Tarifa L., Artola Pimentel M. XIII Congreso Internacional de Educación Superior. Universidad 2022.

156) Pedroso, M. A nova realidade educativa: Educação híbrida. REDIPE. Educação e Pedagogia. 2021

157) Pedroso M: O vínculo entre a universidade e a empresa como estratégia de formação educacional na carreira de Engenharia Civil. 2021

158) Pedroso M, VIII SIMPÓSIO SOBRE Ensino de Ciências, Nativos Digitais e Imigrantes: Geração num mundo distinto, Dezembro de 2021.

159) Pedroso M, Convite para integrar o SIEDUC. Sociedade Ibero-Americana de Educação. Quito. Equador.

160) Pedroso M, Invitación a participar en el 1.er Congreso Internacional sobre Educación, Evolución, Conocimiento e Innovación.

2020

162) I Evento Internacional Universidad y Sociedad (UNISOC 2020), con la ponencia: El vínculo universidad-empresa, una oportunidad esencial. 2020.

VIII Congreso Internacional de Educación y Pedagogía (REDIPE), con la ponencia: «La contribución del cálculo diferencial al proceso de enseñanza-aprendizaje en la gestión de la inversión en la carrera de Ingeniería Civil», 2020.

152) VII Encuentro Académico de Seguridad Vial. La Universidad y la Educación Vial para la Población. Una Perspectiva desde la Extensión Universitaria. 2018.

153) Taller Provincial sobre Género, Cultura y Sociedad con la ponencia: "Mujeres en la Cuba Contemporánea" 2018.

- 154) Feria de Proyectos de Extensión (PROYEXTMatanzas 2018).
- 155) Pedroso, M.; Tarifa, L., 2018. «La capacidad de argumentación en la toma de decisiones y la resolución de problemas en la formación de ingenieros civiles», XIV Seminario Científico Metodológico, Matanzas (Cuba), mayo de 1662.
- 156) 2018. «Formación de profesionales universitarios en el campo de la Ingeniería Civil». Evento provincial del XI Taller Magistral Internacional sobre los retos del siglo XXI. 174) 2018. «Comunicación en Adultos». Congreso Internacional de Ciencia y Educación, Matanzas (Cuba), 27 de marzo.
- 157) 2018. «Formación de profesionales universitarios en el campo de la Ingeniería Civil», XI Taller Magistral Internacional sobre los retos del siglo XXI, Matanzas (Cuba).
- 158) 2018. «Plan de intervención constructiva para su implementación en el edificio La Quinta Luna de Matanzas», V Convención Internacional de Ingeniería Civil en Cuba, Matanzas (Cuba), 25-27 de octubre.
- 159) Pedroso, M.; Tarifa, L., 2018. «El proceso de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas y su contribución a la topografía», XX Evento Internacional Matemáticas, Estadística y Computación: Enseñanza y Aplicaciones (MATECOMPU 2018), Matanzas (Cuba), 20-24 de noviembre. 173) Pedroso, M., 2017. «Mujeres: sus latidos», Taller Provincial sobre Género, Cultura y Sociedad, Matanzas (Cuba), 8 de marzo.
- 160) Hernández, A.; Pedroso, M., 2017. "MATLAB, aplicado a la ingeniería y su uso en el modelado tridimensional de superficies de terreno", VIII Convención Científica Internacional de la Universidad de Matanzas (CIUM 2017), Varadero (Cuba), 10-14 de abril.
- 161) Pedroso, M., 2017. "El proceso de enseñanza-aprendizaje de la topografía II y la contribución de la integración numérica", VIII Convención Científica Internacional de la Universidad de Matanzas (CIUM 2017), Varadero (Cuba), 10-14 de abril.
- 162) Armas, D.; González, L.; Pedroso, M., 2017. "Mujeres: sus latidos desde lo profundo", VIII Convención Científica Internacional de la Universidad de Matanzas (CIUM 2017), Varadero (Cuba), 10-14 de abril.
- 163) Alba, R.; Pedroso, M.; Ávila, C.; Martínez, B., 2017. "Proponer un sistema de acciones ambientales para enriquecer la estrategia ambiental de la universidad y el campus matancero Camilo Cienfuegos", VIII Convención Científica Internacional de la Universidad de Matanzas (CIUM 2017), Varadero (Cuba), 10 al 14 de abril.
- 164) Pedroso, M.; Alba, RC; Céspedes, LD; Romero, E., 2017. "La comunicación en la actividad educativa universitaria", XIII Seminario Científico Metodológico 2017, Matanzas (Cuba), 17 de mayo.

- 165) Pedroso, M.; Tarifa, L., 2017. "Matemáticas y estrategias de enseñanza en la carrera de ingeniería civil", XIX Evento Internacional de Enseñanza de la Matemática, la Estadística y la Computación (Matecompu 2017), Varadero (Cuba), 18 de noviembre.
- 166) Pedroso, M.; Alba, R. C., 2016. "Estudio y trabajo independiente: una mirada desde la perspectiva de la carrera de ingeniería civil". XII Jornada Científico Metodológica de la Universidad, Matanzas (Cuba), 25 de abril.
- 167) Santos, O.; Pedroso, M.; Alba, R.C., 2015. "Estrategia de selección y seguimiento de estudiantes auxiliares en la carrera de ingeniería civil". XI Seminario Científico Metodológico, Matanzas, 25 de marzo.
- 168) Alba, R.C.; Pedroso, M.; Morciego, H., 2015. "Propuesta de procedimiento para el desempeño ambiental de la organización del trabajo en proyectos viales vinculados al desarrollo de áreas hoteleras". VII Convención Científica Internacional de la Universidad de Matanzas (CIUM 2015), Varadero (Cuba), 6-10 de abril
- 169) Pérez, J.; Pedroso, M., 2013. "Diseño web de un manual para ingenieros civiles sobre la compatibilidad de las inversiones con la defensa", VI Convención Científica Internacional de la Universidad de Matanzas (CIUM 2013), Varadero (Cuba), 6-10 de marzo.
- 170) Pedroso, M.; Cabrera, A.M., 2013. "Sistema de actividades para la formación de estudiantes en gestión del proceso inversionista". IX Seminario Científico Metodológico, Matanzas (Cuba), marzo de 2019.

CURSOS DE POSGRADO OBTENIDOS

1. Pedroso Martínez Manuel. Ciencia e innovación en la atención a la infancia y la adolescencia en el siglo XXI. 14 de abril de 2023
2. Pedroso Martínez Manuel. Innovación curricular: una herramienta para el derecho a la salud de la infancia y la adolescencia. 27 de abril de 2023
2. Pedroso Martínez Manuel. Estudio reciente sobre el proceso de inclusión educativa. 14 de mayo de 2023
3. Pedroso Martínez Manuel. Docentes digitales: ¿utopía o realidad? 11 de mayo de 2023
4. Pedroso Martínez Manuel. Formación, orientación y desarrollo integral: preparación para la elaboración de proyectos de vida para personas en desarrollo. 4 de abril de 2023
5. 6. Pedroso Martínez Manuel. Universidad e Innovación para el Desarrollo Sostenible e Inclusivo. Educación Ambiental y Empoderamiento Climático. 20 de mayo de 2022

6. .Pedroso Martínez Manuel. Universidad e Innovación para el Desarrollo Sostenible e Inclusivo. Habilidades Informacionales para Investigadores que Integran las TIC. 20 de mayo de 2022
7. Pedroso Martínez Manuel. Universidad e Innovación para el Desarrollo Sostenible e Inclusivo. Sistema de medidas pedagógicas para la inclusión social y la sostenibilidad de la educación a distancia. 20 de mayo de 2022
8. Pedroso Martínez Manuel. Universidad e Innovación para el Desarrollo Sostenible e Inclusivo. Organización Tutorial y Evolución del Aprendizaje en la Educación Virtual. 20 de mayo de 2022
9. Curso, M., 2021. CIUM. Certificado de finalización de 30 horas teóricas y prácticas en el XXII evento Internacional MATECOMPU, 2021.
10. Transformación Digital en las PYMES: Experiencias y Perspectivas. Universidad de Matanzas.
12. Curso Pre-evento: Didáctica y Currículo en la Transformación de los Procesos Educativos. III Convención Internacional de la Universidad de Cienfuegos.
11. Curso: BUENAS PRÁCTICAS EN LA ELABORACIÓN DE MORTEROS DE CAL PARA PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN. En línea, 6 de agosto de 2021.
12. Curso MAGISTRAL: Calidad Humana para el Trabajo y la Eficiencia Profesional. En línea, 2 de agosto de 2021.
13. Taller Virtual: "Profesor Metodológico: La Relación Interdisciplinaria de las Disciplinas de: PPD e Historia-Marxismo-Leninismo para la Formación Integral de Estudiantes de la Estrategia TPI, junio de 2021".
14. Taller Virtual: "Profesor Metodológico DPI", junio de 2021.
15. Curso de Capacitación v
16. . Virtual: "Habilidades digitales y mediáticas del profesorado universitario", 20 de mayo de 2021.
17. Taller Virtual: "La virtualización docente, un tema estratégico", 6 de mayo de 2021.
18. Taller Virtual: "Tipologías de cursos a distancia". 22 de abril de 2021
19. Taller Virtual: "Precisiones para la Gestión de Cursos a Distancia en Estudios de Posgrado". 8 de abril de 2021
20. 2021 Curso de Especialización en CATASTRO. (COINCI 2021).
21. 2021. CIUM. Certificado de 30 horas de práctica teórica obtenido en la X Convención Internacional "Universidad Integrada e Innovadora".
22. 2021. Creatividad en las profesiones técnicas.
23. 2021. Ingeniería Civil Aplicada y Gestión Costera Integrada.

24. 2020. Curso de posgrado "Gestión Integrada de Proyectos en la Construcción".
25. .2018. Universidad, curso "Estrategia Didáctica".
26. .2018. Curso Matecompu: Tareas sobre situaciones matemáticas abiertas. Su modelación.
27. .2018. Curso Matecompu: "Técnicas para guiar el aprendizaje de las matemáticas".
28. .2017. Curso de Pedagogía: "La evolución de la educación a través de la instrucción".
29. .2017. Asociación Cubana de Pedagogos. Curso: "Movimiento Cubano de Formación de Profesores".