

RESUMEN CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Fecha del CVA 20/12/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Roberto René		
Apellidos	Moreno García		
Sexo (*)	Masculino	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	21/02/1967
DNI, NIE, pasaporte	M869284		
Dirección email	rrmg@uo.edu.cu	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	https://orcid.org/0000-0002-3827-9575		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Director del Centro de Estudios Investigaciones Económicas Aplicadas		
Fecha inicio	2013		
Organismo/ Institución	Ministerio de Educación Superior, Universidad de Oriente.		
Departamento/ Centro	Centro de Estudios Investigaciones Económicas Aplicadas		
País	Cuba	Teléfono	+5351121271
Palabras clave	Modelación matemática, Sostenibilidad, Ingeniería Industrial, Economía Aplicada, Ciencia de la computación.		

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Ingeniero Industrial	Universidad de matanzas, Cuba	1989
Licenciado en Ciencia de la Computación	Universidad de Oriente, Cuba	2008
Doctor en Ciencias Económicas	Universidad de Oriente, Cuba	2014

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

Profesor Titular, Universidad de Oriente, 2020

Estudios posdoctorales:

Estudios Posdoctorales por la Asociación de Universidades Iberoamericanas para el Posgrado (AUIP), 2022, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Centro de Investigaciones Mediterráneo de Economía y Desarrollo Sostenible (CIMEDES), Universidad de Almería, España.

Estudios Posdoctorales en Ingeniería Industrial y Sostenibilidad, Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Sonora, México, 2018.

Estudios Posdoctorales en Ingeniería de producción sustentable y medio ambiente por la Universidad Paulista (UNIP) de Sao Paulo, Brasil, 2016-2017. CAPES, Programa PNPd.

Miembro de las Redes Internacionales de investigación científica:

- 1 Red Iberoamericana de Investigación en Desarrollo Sostenible Organizacional" (RIIDESO), República de Colombia. Asociación Iberoamericana de Estudios de Posgrado (AUIP).
- 2 Advances in Cleaner Production NetWork (ACPN).
- 3 Global FootPrint NetWork (GFPN).

Tesis de doctorado dirigidas.

- Evaluación y proyección de la estructura productiva de la provincia Santiago de Cuba
Autora: MSc. Katia María Parra Pérez, 2023. Cuba.
- Contribución al cambio de la matriz productiva con enfoque de sostenibilidad en la provincia de Esmeraldas, República del Ecuador
MSc. Rugina Elidea Quiñónez, 2022
- Modelo para la creación y gestión de empresas públicas universitarias del Ecuador. Validado en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH) Ecuador.
Autora: MSc. Gloria Elisabeth Miño Cascante, 2015
- Procedimiento para perfeccionar la planificación de los rendimientos de la producción de café.
Autor: MSc. Marcelino Limonta Duverger, 2016
- Modelo para el control de la gestión del aprovisionamiento en las universidades públicas del Ecuador
Autora: MSc. Ing. Doris Maribel Sánchez Lunavictoria, 2018
- Coorientador de tres tesis doctorales en la Universidad Paulista de Sao Paulo, Brasil, 2016-2017.
Título: Avaliação do desempenho ambiental de diferentes cenários para tratamentos de resíduos sólidos

urbanos em municípios brasileiros, Autora: Geslaine Frimaio Da Silva, 2017, Universidade Paulista, Sao Paulo Brasil

Actividad laboral y profesional

Profesor Universitario (2010-2024), Universidad de Oriente Cuba. 2010-2022 (12 Años)

Analista de software, sistemas y datos con fines explicativos y predictivos.

Aplicación de modelos matemáticos (Estadística, Econometría, Simulación e Investigación Operativa) para el análisis y pronóstico y proyección de indicadores de gestión en empresas (Oferta, Demanda, Niveles productivos) mediante el uso de software estadísticos profesionales EViews, SPSS y Minitab.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review”.

Evaluación de la estructura productiva de Cuba. *Economía y Desarrollo*, 168(1).

http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0252-85842024000100015&script=sci_abstract&tlng=pt

Assessment and Projection of Pollutant Load in Cuba. Available at SSRN 4516386.

<https://ssrn.com/abstract=4516386> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4516386>

Balance sectorial utilizando modelos matemáticos. Aplicación en Cuba. *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, 155-176. <https://doi.org/10.46661/revmetodoscuanteconempresa.6089>

Enhancing the Assessment of Cleaner Production Practices for Sustainable Development: The Five-Sector Sustainability Model Applied to Water and Wastewater Treatment Companies, *Sustainability* **2022**, *14*(7), 4126;

<https://doi.org/10.3390/su14074126>

El cambio de la matriz productiva como expresión de transformación del modelo de desarrollo. Particularidades en la República del Ecuador, *Economía y Desarrollo*, 166(1), <http://scielo.sld.cu/pdf/eyd/v166n1/0252-8584-eyd-166-01-e5.pdf>

Five Sector Sustainability Model: a proposal for assessing sustainability of production systems. *Ecol. Model.* 406, 98–108. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2019.06.004>.

Activity-based costing using multicriteria drivers: an accounting proposal to boost companies toward sustainability. *Frontiers in Energy Research*, 6, 36., <https://doi.org/10.3389/fenrg.2018.00036>

Assessment and Sectorial Projection of the Santiago de Cuba Province, *Studies of Economics Applied*, Volumen 39-8, ISSN: 1133-3197, 1-19, <https://10.25115/eea.v39i8.4500>

Assessing the sustainability of rice production in Brazil and Cuba. *Journal of Agriculture and Food Research*, 4, 100152., <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2021.100152>

Evaluación de la sostenibilidad de la matriz productiva del Ecuador. *Ingeniería Industrial*, 42(1), 1-15. <https://rii.cujae.edu.cu/index.php/revistaind/article/view/1045>

Construcción de la Matriz Insumo Producto de la Provincial Esmeraldas, República del Ecuador. *Estudios de Economía Aplicada*, 38(2), 1-17., http://www.advancesincleanerproduction.net/papers/journals/2020/2020_econapp.pdf

Modeling and Simulating for the Treatment of Subjectivity in the Process of Choosing Personnel Using Fuzzy Logic. In *International Conference on Smart City and Informatization* (pp. 243-252). Springer, Singapore.

https://doi.org/10.1007/978-981-15-1301-5_20.

Five Sector Sustainability Model: a proposal for assessing sustainability of production systems. *Ecol. Model.* 406, 98–108. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2019.06.004>.

Activity-based costing using multicriteria drivers: an accounting proposal to boost companies toward sustainability. *Frontiers in Energy Research*, 6, 36., <https://doi.org/10.3389/fenrg.2018.00036>

Planificación de la producción industrial con enfoque integrador asistido por las tecnologías de la información. *Retos de la Dirección*, 11(1), 38-59., <http://scielo.sld.cu/pdf/rdir/v11n1/rdir04117.pdf>

C.2. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado.

Internacionales:

1. Demostración de reactores continuos para foto-Fenton solar destinados a la regeneración de fluentes secundarios de EDAR (ANUKIS), Universidad de Almería, España. (2023-2024).
2. Actividades conjuntas para la transferencia de conocimientos para la evaluación de la sostenibilidad de la gestión de servicios de agua potable y residuales sólidos y líquidos en Cuba. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Almería, Andalucía, España. Código: UALUO2021

Nacionales:

3. Mejora del desempeño de la Cadena Logística del Polo Productivo de “Laguna Blanca” en Santiago de Cuba. Código: PN223SC014-009
4. Proyecto Empresarial Organización y Gestión Empresarial en Entidades el Territorio (2015)
5. Proyecto Gestión y Eficiencia Empresarial (2012-2014).