

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: ALVARO DANILO UYAGUARI UYAGUARI

FECHA DE NACIMIENTO: 25 DE AGOSTO DE 1980
LUGAR DE NACIMIENTO: CUENCA
CÉDULA DE IDENTIDAD: 010341111-2
DIRECCIÓN: Urb. Alcazar de Conocoto, Casa 42



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0997645870
EMAIL: aduyaguari@espe.edu.ec / aduyaguari@gmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://dccco-sl.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

- Docente tiempo completo en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga. Ingreso a la Universidad desde el 01 de mayo de 2017.
- Docente en las áreas de Sistemas de Información y Programas Interdisciplinarios, con 100% en horas clase.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

N°	Título / Nivel	Institución	País	Año	Nro. Registro Senescyt
1	INGENIERO EN SISTEMAS	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	Ecuador	2006	1033-06-702427
	MASTER EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	España	2011	4625R-11-414
2	MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMATICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA UNED	España	2020	7241168616
5	DOCTORANDO INTERNACIONAL EN SISTEMAS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA UNED	España	2019 - Actualidad	Cursando

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

N°	Cargo	Institución	Campo	Inicio (mes/año)	Fin (mes/año)
1	Analista de Sistemas	Gobierno Provincial del Azuay	Ingeniería de Sistemas	Ene-05	Dic-06
2	Consultor en Sistemas	Softbuilder Cia. Ltda..	Ingeniería de Sistemas	Ene-07	Ago-08
3	Investigador	CEDIA- Universidad de Cuenca	Ingeniería de Sistemas	Sep-09	Mar-10

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

4	Analista de Sistemas Geoinformáticos	Instituto Geográfico Militar	Ingeniería de Sistemas	Abr-10	Mar-11
5	Coordinador General de Tecnología Informática	Superintendencia de Telecomunicaciones	Ingeniería de Sistemas	Abr-11	Ago-12
6	Coordinador de Desarrollo Informático	Empresa Pública ESPE-INNOVATIVA EP.	Ingeniería de Sistemas	Sep-12	Abr-17
7	Docente Tiempo Completo	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	Ingeniería de Sistemas	May-17	hasta la actualidad

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

N°	Cargo	Institución	Campo	Inicio (mes/año)	Fin (mes/año)
1	Consultor proyecto SINAT (Sistema Nacional para Administración de Tierras),	Consortio IGN France International – FIT Conseil – Sistemas Abiertos de Información Geográfica SAIG.	GIS	nov-14	feb-15

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo, implementación de Proyectos de investigación en la línea de investigación Software Aplicado, Área de Investigación: Arquitectura de Software, computación Ubicua, Machine Learning, Deep Learning, Procesamiento del Lenguaje natural, Desarrollo de Software Seguro.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

N°	Autor(es) / año	Título de la publicación	Tipo de publicación (artículo, libro, etc.)	ISBN/ISSN/IMPACTO
1	Uyaguari, A., Espinosa-Gallardo, E., Jácome-Guerrero, S. P., Espinel, P., Cabezas, C. F., Arias Almeida, G. I., & Calderón	Open Source Web Software Architecture Components for Geographic Information Systems in the Last 5 Years: A Systematic Mapping Study.	Artículo	
2	Chilcanan, D., Cuzco, C., & Uyaguari, A.	Monitoring of residential drinking water service consumption using Human Machine Interaction (HCI) techniques.	Artículo	3rd International Conference on Advances in Artificial Intelligence
3	Uyaguari F., Acosta C., Uyaguari A., Bermeo V., Cordero D.,	Low socio-economic status and customer churn respect to Home Internet service in the intra-city context	Artículo	ICITS'22
4	Gordillo A., Uyaguari A., Garcés L.	Neural Machine Translation tool from Spanish to English in the Medical Domain	Artículo	ICI2ST 2022
5	Morejon S., Garcia Y., Uyaguari A.	Automated web annotator of biomedical entities in Spanish language	Artículo	ICI2ST 2022
6	Guevara C., Uyaguari F., Quina A., Uyaguari A., Acosta C	Effect of requirements specification using native language on external software quality	Artículo	Q2

10. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

N°	Nombre del Curso / Seminario	Institución	País / Año	Duración / Horas
1	Enrichment of the Spanish UMLS (Unified Medical Language System) concepts by cross-lingual approaches	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA UNED	España / 2022	200

Ing. Alvaro Danilo Uyaguari
Uyaguari

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Eduardo David Luna Ortiz

FECHA DE NACIMIENTO: 31 de octubre de 1985

LUGAR DE NACIMIENTO: Ambato

CÉDULA DE IDENTIDAD: 1802724912

DIRECCIÓN: Tungurahua, Ambato, La Merced.

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0960174292

EMAIL: edluna@espe.edu.ec / davidmoon_85@hotmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

- Docente de tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga. Docente en el área de conocimiento de la Carrera de Petroquímica.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad de Barcelona, 25 de julio del 2016, España, 724187758, Máster Universitario en Química Orgánica.
- Universidad Técnica de Ambato, 03 de agosto del 2012, 1010-12-1157667, Ingeniero Bioquímico.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Tiempo Completo en el Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

Métodos Numéricos con Aplicaciones a la Ingeniería Química, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE ext. Latacunga, 2020, (40 h).

Introducción a las tecnologías para la Educación, Universidad Politécnica de Valencia, 2020, (20 h).

MATLAB Aplicado a la Ingeniería Química, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE ext. Latacunga, 12 al 22 de noviembre del 2019, (80 h).

V Congreso Internacional de Química Verde, Universidad Autónoma de Nuevo León, 04 al 06 de septiembre del 2019, (24 h).

Metodologías para la enseñanza-aprendizaje universitario mediante el uso de la herramienta G-Suite, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE ext. Latacunga, 25 de febrero al 22 de marzo del 2019, (40 h).

How to write an academic english paper, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE ext. Latacunga, 18 de febrero al 01 de marzo del 2019, (20 h).

Técnicas y metodología de estudio para docentes, Universidad Técnica Particular de Loja, 01 de junio al 01 de julio del 2019, (40 h).

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Jorge Eduardo Meythaler Naranjo
FECHA DE NACIMIENTO: 28 de septiembre de 1979
LUGAR DE NACIMIENTO: Latacunga
CÉDULA DE IDENTIDAD: 050253146-0
DIRECCIÓN: Av. Gral. Proaño 28-204



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0984075655
EMAIL: jemeythaler@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente Tiempo Parcial Titular.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. 2007, Ingeniero Mecánico.
- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. 2009, Diplomado Superior en Autotrónica.
- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. 2012, Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.
- Universidad Técnica de Cotopaxi. 2016. Magister en Gestión de Energías.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Tiempo Parcial Titular desde el 2009 hasta la actualidad.
- Coordinador de Recinto Académico ENES. 2014
- Vicepresidente de la ADUFA 2020-2022

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

- ELEPCO S.A. 2022. Asesor de Presidencia.
- ELEPCO S.A. 2022. Presidente del Directorio

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Energía y Termofluidos.
- Energías Renovables.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Libro: Fundamentos de transferencia de calor. Teoría y problemas resueltos. 2021
ISBN: 978-9942-765-65-9

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

- Reconocimiento por Libro: Fundamentos de transferencia de calor. Teoría y problemas resueltos. 2022

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Curso Preparación de Propuestas de Investigación para la Unidad de Integración Curricular del DCEM. 40 horas.
- Curso MOOC Experto en Emprendimiento Online. 140 horas.
- Curso Normas APA 7ma. Edición.40 horas

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Tutor Académico de Prácticas Pre Profesionales en la Carrera de Petroquímica. Una hora.
- Tutor en Proyecto de Vinculación en el CEAC. Dos horas.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Preparación de la segunda edición de mi libro Termodinámica publicado en el 2014

Ing. Eduardo Meythaler N.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: JONATHAN JAVIER SAYAVEDRA DELGADO

FECHA DE NACIMIENTO: 19/10/1993

LUGAR DE NACIMIENTO: LATACUNGA

CÉDULA DE IDENTIDAD: 0502865850

DIRECCIÓN: LATACUNGA, CALLE EDUARDO VACA Y F SANTANA

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: +593 984 090 958

EMAIL: jjsayavedra@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

- Docente ocasional a tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 2 de diciembre de 2020. Docente del área de Petroquímica. Docente del área de Manufactura. Coordinador de Prácticas Pre profesionales de la carrera de Petroquímica. Coordinador de Seguimiento a Graduados de la carrera de Petroquímica. Administrador de micrositio de la carrera de Petroquímica. Jefe de Laboratorio encargado de Ingeniería y Separaciones. Jefe de Laboratorio encargado de Investigación y Desarrollo.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad San Francisco de Quito, 1038-2020-2158226, Magister en Ingeniería Industrial.
- Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, 1079-2018-1959331, Ingeniero en Petroquímica.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente ocasional a tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 2 de diciembre de 2020

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

- Docente en centro de Capacitaciones LIBELLUM, 2018 -2019
- Consultor en Isabru S.A. 2019
- Consultor en Imprenta Don Bosco, 2019
- Consultor químico en Cruz Roja Ecuatoriana, 2018

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- “Influencia de la adición del cobre en la corrosión del cromado metálico para aplicación en la Industria Automotriz” publicado en ‘ European Scientific Jurnal May 2017 edition Vol. 13 N. 15 ISSN: 1857- 7881(Print) e-ISSN 1857-7431.
- DESIGN AND EXPERIMENTAL VALIDATION OF CARBON FIBER IMPACT ATTENUATOR INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS.
- PHYSICAL- MECHANICAL CHARACTERIZATION APPLIED TO THE ADHESION OF ELECTROLYTIC METAL CHROMIUM PLATING ON BUS RIMS SURFACES MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICMST 2018)
- Aerodynamic optimization of the body of a bus IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 872 (2020) 012002 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/872/1/012002
- “Multiple approach to crash analysis toward battle robot under impact loads

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Desarrollo de biopelículas a partir de tortas residuales y gomas naturales, DOI:10.24133/cctespe.v13i1.783

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

Couch of tema “PETRO ESPE ALPHA” in the concurse “NAPTA Troubleshooting Skills Competition IV, año 2021”

Ganador Primer lugar en la SEDE, con el equipo “Serendipia” en el Rally Latinoamericano de Innovación, año 2021.

Ganador Segundo lugar en la Categoría Impacto Social Nivel Regional, con el equipo “Serendipia” en el Rally Latinoamericano de Innovación, año 2021.

Invitado por excelencia académica al estar en el quintil de los mejores estudiantes de mi promoción de pregrado a una Visita técnica en los bloques 67 y 16, como parte de vinculación de la empresa española REPSOL Ecuador, año 2015.

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

6 horas, Refinería y Biorrefinería. 4 horas, Corrosión. 4 horas, Catálisis, 3 horas de Unidad de integración curricular.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL , CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

Coordinador de Prácticas Pre profesionales de la carrera de Petroquímica.
Coordinador de Seguimiento a Graduados de la carrera de Petroquímica.
Administrador de micrositio de la carrera de Petroquímica. Jefe de Laboratorio encargado de Ingeniería y Separaciones. Jefe de Laboratorio encargado de Investigación y Desarrollo. No se pagan por separado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: JESSENIA ESTEFANIA LÓPEZ ORTEGA
FECHA DE NACIMIENTO: 06/06/1993
LUGAR DE NACIMIENTO: LATACUNGA
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1804377347
DIRECCIÓN: AMBATO, CALLE MIGUEL DE SANTIAGO Y ANTONIO SALAS

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: +593 979112611
EMAIL: jelopez14@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

- Docente ocasional a tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 2 de diciembre de 2020. Docente del área de Petroquímica. Coordinador de Prácticas Preprofesionales de la carrera de Petroquímica. Jefe de Laboratorio encargado de Operaciones Unitarias.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad de Nebrija, titulación propia, Magister en Ingeniería Química.
- Universidad de Córdoba, 7241170210, Magister Universitario en Química Aplicada.
- Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, 1079-2018-1955166, Ingeniero en Petroquímica.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente ocasional a tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 2 de diciembre de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2022.
- Docente ocasional a tiempo completo y medio tiempo en el Departamento de Educación Continua de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 18 de mayo de 2018 hasta el 12 de noviembre de 2019.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

- Prestación de servicios en el Instituto Superior Guayaquil.

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Aplicación de la biomasa en la producción de compuestos de valores agregados.

- Aplicación de nanotecnológica en la síntesis de catalizadores en la refinación del petróleo, biorefinación y en la gasificación de la biomasa.
- Producción de compuestos a partir de tratamiento hidrotermal de la biomasa de tercera generación.

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Erick Armando Coronel, López Jessenia, “Desing and Construction of a Prototype for he Lyophilization Process”, Aprobado y en proceso de publicación.
- Rodriguez, R, López, J., Vhymeirster, E. “Study of microwave hydrothermal production of lactic acid from seaweed-derived alginate using a response surface methodology based on the box-behnken design”. DOI: 10.13171/mjc10802008241482rrm
- Chacón L, López J, Erazo G Libro de Química para Ingenieros Enlace: <http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/21370>
- López, J., Vhymeirster, E., & Rodriguez, R. “Algas marinas: una biomasa subutilizada como fuente de precursores petroquímicos”. DOI: <https://doi.org/10.24133/cctespe.v13i1.734>

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

- Ganadora de la beca de “formación de profesorado investigador” FPI por parte del Ministerio de Investigación e Innovación de España junto con la Universidad de Sevilla para cursar el Doctorado en Energética, Ingeniería Química y Ambiental, año 2022.
- Couch of tema “PETRO ESPE OMEGA” in the concurse “NAPTA Troubleshooting Skills Competition IV, año 2021”
- Ganadora de la beca de la Fundación Carolina junto a la Fundación Repsol y la Universidad de Córdoba ubicada en el ranking 123 de las mejores universidades del mundo, para cursar el máster universitario en Química Aplicada con especialidad en Química Fina y Nanoquímica, año 2019- 2020.
- Beca económica de excelencia académica al estar en el quintil de los mejores estudiantes de mi promoción de pregrado, 2017.
- Participación del reallly de petroquímica, año 2017.
- Mejor egresada en el Instituto Tecnológico Superior “Bolívar”, 2011.
- Abandera del Pabellón Nacional del Instituto Tecnológico Superior “Bolívar”, 2011.
- Primera escolta del Pabellón Nacional del Instituto Tecnológico Superior “María Natalia Vaca”, 2011.
- Premiación del mejor rendimiento académico, año electivo 2010-2011 y 2009-2010.
- Ganadora del primer lugar del concurso intercolegial de matemáticas, 2009.
- Rendimiento académico, año electivo 2008-2009.

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

4 horas, Balance de Energía. 4 horas, Cinética Química. 6 horas, Ingeniería de Reacciones Químicas, 4 horas, Operaciones Unitarias, 3 horas de Unidad de integración curricular.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- Investigadora de la Universidad de Sevilla, España.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: ROBALINO CACUANGO MILTON JAVIER
FECHA DE NACIMIENTO: 15/11/1992
LUGAR DE NACIMIENTO: CAYAMBE
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1724579345
DIRECCIÓN: Latacunga, Junin y Av. Roosevelt. No.36-05

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0986122516
EMAIL: mjrobalino1@espe.edu.ec / milton.robalino@hotmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

No aplica

4. POSICIÓN

Docente Ocasional Tiempo Completo desde el 03 de mayo de 2022. Docente del Departamento de Energía y Mecánica. Jefe encargado del Laboratorio Planta Piloto y Fluidos Supercríticos. Coordinador de Área de Conocimiento de Petroquímica.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Siberian Federal University, 17 de septiembre de 2020, 6431167655, Máster en Ciencias en Química Petrolera y Refinación
- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 28 de agosto de 2017, 1079-2017-1874916, Ingeniero en Petroquímica.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Ocasional Tiempo Completo en el Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde 03 de mayo del 2022, (en funciones).

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

- Asistente de comercio exterior, ALIROSES, 01 de septiembre de 2017 a 31 de septiembre de 2018
- Técnico de Fertirrigación, ALIROSES, 01 de septiembre de 2020 a 30 de abril de 2022.

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Diseño de Procesos Químicos
- Simulación de Procesos Químicos
- Reformado de fracciones de gasolina

- Aplicación de nanotubos de carbono en catálisis heterogénea
- Biorrefinería, Química verde y sustentable

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Robalino, M. J., Safin V.A. (2022). *Application of catalysts with added carbon nanotubes in processing of n-heptane*. Catalysis: from science to industry: Proceedings of VII International scientific school. Conference for young scientists “Catalysis: from science to industry” / Tomsk State University. – Tomsk: TSU Publishing House, 2022. (pp.64). (ISBN 978-5-907572-26-3)
- Robalino, M. J. (2020). A Review of Platinum Loading Over Carbon Nanotubes with Catalytic Purposes and their Advances in Russia. Prospect Svobodny – 2020: materials of the XVI International Conference students, graduate students, and young scientists. Krasnoyarsk, April 6 – May 16, 2020. – Krasnoyarsk: SibFU, 2020. (pp.1141-1143). (ISBN 978-5-7638-4385-9)
- Robalino, M. J. (2020). Design Of Alumina Composite with Platinum Based Carbon Nanotubes Catalyst for Light Hydrocarbons Reforming. Prospect Svobodny – 2020: materials of the XVI International Conference students, graduate students, and young scientists. Krasnoyarsk, April 6 – May 16, 2020. – Krasnoyarsk: SibFU, 2020. (pp.1141-1143). (ISBN 978-5-7638-4385-9)

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

No aplica

11. PREMIOS Y HONORES

- Graduado con Diploma de Honor (Rojo). Programa de Maestría en la Universidad Federal de la Siberia. MSc. Química Petrolera y Refinación.
- Merecedor al Tercer Lugar en la Expo Проспект Свободный – 2020 (Материалы XVI Международной конференции).

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Curso Normas APA, Séptima Edición, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE 40 horas, 2023.
- Diplomado en Docencia y Didáctica Universitaria, Politécnico Superior de Colombia, 120, 2023.
- 2do. Congreso de Gestión Integral de Residuos Sólidos en Ecuador", temática principal: "Evaluación de Alternativas de Valorización Energética de Residuos", EPAR / Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 16 horas, 2023.
- ASME E-Fest Digital 2023, ASME (American Society of Mechanical Engineers), 6 horas, 2023.
- CAPACITADOR- ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA. MENCIÓN PLANTA PILOTO DCEM / Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, 40 horas, 2023.
- Métodos Numéricos Aplicados a la Ingeniería CEDIA - Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, 50 horas, 2023.

- Ponente -CONFERENCISTA MAGISTRAL en el XVII Congreso Internacional Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología ESPE 2022, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 4 horas, 2022.
- Curso Diplomado en Gestión Educativa, Politécnico de Colombia, 120 horas, 2022.
- Manejo Adecuado de Sustancias Químicas en la Industria y Laboratorios – Riesgos y Seguridad Centro de Educación Continua / Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, 40 horas, 2022.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Coordinador de Área de Conocimiento de Petroquímica. No se pagan por separado.
- Jefe de Laboratorio Planta Piloto y Fluidos Supercríticos. No se pagan por separado.
- Miembro del equipo de acreditación internacional de la carrera de Petroquímica con la metodología EUR ACE. No se pagan por separado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- SERCOP, 01 de abril de 2023, Registro No. 6p4Ws2kmUm. Certificación como Operador del Sistema Nacional de Compras públicas.
- SERCOP, 28 de marzo de 2023, SERCOP – 2CYM8LJOab. Aprobación de Seminario Fundamentos de Contratación Pública.
- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 27 noviembre 2018, Cert. No. 15-0552 a fojas No. 00552. Aprobación de Programa de Suficiencia en Inglés.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: NESTOR ANIBAL ROMERO GUANO
FECHA DE NACIMIENTO: 21 JULIO DE 1974
LUGAR DE NACIMIENTO: COTOPAXI PUJILI
CÉDULA DE IDENTIDAD: 0501993810

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELEFONO: 0998290463
E-MAIL naromero@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 20 de marzo del 2000. Docente en las áreas de Energía y Termo fluidos y Sistemas Automotrices, Jefe de laboratorio de Soldadura.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Escuela Politécnica del Ejército, 19/09/2002, 1004-02-245454, Ingeniero de ejecución en Mecánica automotriz.
- Escuela Politécnica del Ejército, 31/03/2006, 1004-06-673762, Ingeniero Automotriz.
- Escuela Politécnica del Ejército, 05/08/2010, 1004-10-714568, Diploma Superior en Autotrónica.
- Escuela Politécnica Del Ejército, 12/08/2008, 1004-08-679740,
- Diploma Superior En Gestión Para El Aprendizaje Universitario
- Universidad Técnica De Cotopaxi, 2014/01/08, 1020-14-86043045, Magister En Gestión De Energías.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Hora Clase en el Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica de la Escuela Politécnica del Ejército Extensión Latacunga, desde 20 de marzo del 2000
- Docente Tiempo Completo en el Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, hasta la presente fecha, Trabajo actual.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

- Automotores de la Sierra, Técnico de servicio desde 01 de abril de 1998 al 31 de abril del 2002
- Instituto Técnico Superior “Ramón Barba Naranjo” 20 de septiembre de 1999 hasta 5 de agosto del 2001.

- Director pedagógico Escuela de Conducción Profesional de la Universidad de las Fuerzas Armadas Espe Ext Latacunga 2012-2014.
- Director General Administrativo Escuela de Conducción profesional de la Universidad de las Fuerzas Armadas Espe Ext- Latacunga. 2014 hasta el mes de octubre del 2020

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Sistemas de inyección diésel, electro movilidad, Energías limpias y renovables, sistemas de transporte, movilidad y seguridad vial sostenibles

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Electrolytic galvanizing technology on internal surfaces of machined parts using computer numerical control (CNC)

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

- Primera antigüedad Diplomado Autotrónica
- Creador Escuela de Conducción Profesional Espe Latacunga

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Normas Appa séptima edición
- Moodle

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Jefe del laboratorio de soldadura, 12 horas, no se percibe cobro por separado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- Escuela Politécnica del Ejército, 19/09/2002, 1004-02-245454, Ingeniero de ejecución en Mecánica automotriz.
- Escuela Politécnica del Ejército, 31/03/2006, 1004-06-673762, Ingeniero Automotriz.
- Escuela Politécnica del Ejército, 05/08/2010, 1004-10-714568, Diploma Superior en Autotrónica.
- Escuela Politécnica Del Ejército, 12/08/2008, 1004-08-679740,
- Diploma Superior En Gestión Para El Aprendizaje Universitario

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: EDGAR RICARDO URRUTIA GOYES
FECHA DE NACIMIENTO: 31/08/1983
LUGAR DE NACIMIENTO: AMBATO
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1803599313
DIRECCIÓN: LOS MORTIÑOS 0224, FICOA, AMBATO

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0983-515-740
EMAIL: erurrutia@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente titular a tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde 2011. Docente del área de Ambiente y Petroquímica. Coordinador de área de conocimiento Ambiente. Coordinador de Emprendimiento e Innovación del Departamento. Miembro del Consejo de Departamento. Miembro del Consejo de Carrera de Petroquímica.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Tecnológico de Monterrey, México. 2017. 4841119331. Doctor en Ciencias de la Ingeniería.
James Cook University, Australia. 2011. 4839R-11-1866. Master en Ciencias Aplicadas.
Universidad Internacional SEK, Ecuador. 2009. 1036-09-694086. Magister en Administración de Negocios.
Escuela Politécnica del Ejército, Ecuador. 2007. 1004-07-753178. Ingeniero en Automatización y Control.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Docente del Departamento de Energía y Mecánica desde 2011.
Director de Carrera de Petroquímica desde 2011 hasta 2014.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

Docente de Maestría en Productividad. Universidad Técnica de Ambato. 2020 y 2022.

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo de técnicas espectroscópicas compuestas en la caracterización de suelos.
- Aplicación de fluorescencia de rayos X en agua, suelo, aire, y vegetación.
- Impacto ecológico y a la salud humana a causa de contaminantes inorgánicos.

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Nombre de la Publicación/Paper	Revista/Journal	Indexado	Año	DOI
Characterization of soil contamination by lead around a former battery factory by applying an analytical hybrid method	Environmental Monitoring and Assessment	SCR/Scopus	2018	10.1007/s10661-018-6820-2
Street dust from a heavily-populated and industrialized city: Evaluation of spatial distribution, origins, pollution, cological risks and human health repercussions	Ecotoxicology and Environmental Safety	SCR/Scopus	2018	10.1016/j.ecoenv.2018.04.054
Influence of Particle Size in the Characterization of Street Dust by Proximal Soil Sensing	Proceedings	DOAJ	2018	10.3390/ecsa-4-04900
Opacity and NOx Sensing on a Diesel Engine with AdBlue injected in a SCR system	2018 IEEE Int. Conf. on Environment and Electrical Engineering Europe (EEEIC / I&CPS Europe)	Scopus	2018	10.1109/EEEIC.2018.8494222
The Importance of Land Use Definition in Human Health Risk Assessment Related to Lead in Soils	BioMed Research International	SCR/Scopus	2019	10.1155/2019/7973890
Lanthanum leachate concentration from spent catalysts	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	SCR/Scopus	2019	10.1088/1755-1315/356/1/012007
Copper, nickel, lead, and cadmium concentration in soils around industrial areas from Latacunga, Ecuador	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	SCR/Scopus	2021	10.1088/1755-1315/728/1/012006
Design, Implementation and Evaluation of an Industrial Water Treatment System in El Coca, Ecuador in accordance with National Guidelines	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	SCR/Scopus	2022	10.1088/1755-1315/1006/1/012002
BOD5, COD, and Surfactants in Discharge Water in the vicinity of a Tannery in Salcedo, Ecuador	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	SCR/Scopus	2022	doi:10.1088/1755-1315/987/1/012008
Spectrophotometry and Spectroscopy for Sensing Discharge Water Parameters from a Tannery in Cotopaxi, Ecuador	2021 IEEE International Conference on Electronic Communications, Internet of Things and Big Data	SCR/Scopus	2022	https://doi.org/10.1109/ICEIB53692.2021.9686382
Public views on tourist beach environment from multinational countries and ensuing changes during global epidemic	Environmental Science and Pollution Research	SCR/Scopus	2023	https://doi.org/10.1007/s11356-023-26277-x

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Ninguna

11. PREMIOS Y HONORES

Mejor egresado de ingeniería ESPE. 2007

Mejor graduado de maestría SEK. 2009

Becario Senescyt, Ecuador. 2009-2011

Becario Gobierno Chino. 2012

Becario ESPE, Ecuador. 2014-2017

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

4 horas Diseño Experimental, 4 horas Cultura Ambiental, 2 horas contaminación industrial, 2 horas Impacto Ambiental y Negociación, 2 horas Legislación Petrolera.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL , CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

14 horas clase, 14 horas de actividades académicas, 12 horas de gestión. No se pagan.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

El Dr. Ricardo Urrutia Goyes se graduó de ingeniería en 2007 como mejor egresado de la ESPE, para luego iniciar estudios de maestría en la SEK y obtener nuevamente reconocimiento como mejor graduado. En 2009 recibe beca Senescyt para estudios de posgrado en Australia en donde además colaboró como investigador en el laboratorio de ciencias de la tierra. A su retorno se incorpora como Profesor y Director de Carrera de Petroquímica en ESPE Latacunga. En su gestión, recibió felicitaciones del Rector de la Universidad y fue becado por el Gobierno Chino en 2012 para capacitación en recursos naturales. En 2014 fue becado por la ESPE para estudios de doctorado en el TEC de Monterrey. Actualmente es profesor investigador.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Roman Nicolay Rodríguez Maecker

FECHA DE NACIMIENTO: 28 de septiembre de 1970

LUGAR DE NACIMIENTO: Ecuador

CÉDULA DE IDENTIDAD: 1712082120

DIRECCIÓN: Tungurahua, Ambato, Izamba.

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0992715399

EMAIL: rnrodriguez@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

- Docente de tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga. Docente en el área de conocimiento de Análisis Químico, Análisis Instrumental, Cinética Química.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Duisburg - Essen University, 13 de diciembre del 2005, Alemania, 1010R-08-4434, Doctor en Ciencias Naturales (PhD).
- Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, 25 de marzo de 1999, Ecuador, 1002-02-205855, Doctor en Química.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Tiempo Completo en el Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Study of microwave hydrothermal production of lactic acid from seaweed-derived alginate using a response surface methodology based on the Box-Behnken design, Mediterranean Journal of Chemistry, 10.13171/mjc10802008241482rrm, 24 de Agosto del 2020.
- Procesos electroquímicos de oxidación avanzados en la degradación de los ácidos trans-cinámico y trans-ferúlico, Ciencia Digital, 2602-8085, 14 de junio del 2019.
- Modeling and energy-based model predictive control of high pressure grinding roll, Minerals Engineering, 0892-6875, 10 de enero del 2019.
- Reduction of furfural by Mn/2,4,6-Coll.HCl/H₂O: Mechanistic aspects of this reaction, Applied Organometallic Chemistry, 0268-2605, 20 de marzo del 2019.
- Physicochemical, microbiological and sensory evaluation of rabbit meatballs marinated in tamarillo juice (Solanum betaceum), Italian Journal of Food Science, 1120-1770, 17 de enero del 2018.

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Bonilla Jiménez William Moisés.
FECHA DE NACIMIENTO: 30 de marzo de 1979
LUGAR DE NACIMIENTO: Salcedo
CÉDULA DE IDENTIDAD: 0502375421
DIRECCIÓN: Salcedo, Rocafuerte 4406 y Juan León Mera.

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0984183001
EMAIL: wmbonilla@espe.edu.ec / williamboni1979@gmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

- Docente de tiempo completo en el Departamento de Ciencias Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 23 de marzo del 2009. Docente en el área de conocimiento de Energía y Termofluidos, Materiales y Mecánica de Sólidos. Director de Carrera de Petroquímica.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad Técnica de Cotopaxi, 08 de enero de 2014, 1020-14-86043050, Magíster en Gestión de Energías.
- Escuela Politécnica del Ejército, 31 de agosto de 2012, 1004-12-750879, Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.
- Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, 28 de marzo de 2006, 1002-06-672350, Ingeniero Mecánico.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Tiempo Parcial en el Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, desde 23 de marzo del 2009 al 20 de enero del 2015.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

- Asistente de Mantenimiento, Pasteurizadora el Ranchito - Salcedo, desde 01 de diciembre de 2006 al 01 de diciembre de 2008.

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Diseño y manufactura de componentes mecánicos,

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- “Design, Implementation and Evaluation of an Industrial Water Treatment System in El Coca, Ecuador in accordance with National Guidelines”, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 10.1088/1755-1315/1006/1/012002.
- “Multiple approach to crash analysis toward battle robot under impact loads”, Materials Today: Proceedings, 2021, ISSN 2214-7853/0000-2014.
- “Copper, Nickel, Lead, and Cadmium Concentration in Soils around Industrial Areas from Latacunga, Ecuador”, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 10.1088/1755-1315/728/1/012006.
- Fundamentos de Transferencia de Calor Teoría y Problemas Resueltos, Universidad de la Fuerzas Armadas ESPE, 2021, ISBN: 978-9942-765-28-4.
- “Procesos Metalúrgicos en la Soldadura”, Universidad de la Fuerzas Armadas ESPE, 2018, ISBN: 978-9942-765-65-9.

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

- Reconocimiento como docente destacado por gestionar Proyectos de Vinculación con la Sociedad en el año 2022.
- Reconocimiento como docente destacado en el ámbito de la Investigación, gracias al aporte con publicaciones indexadas en Scopus, Latindex y Congresos durante el año 2021.
- Reconocimiento como docente destacado en el ámbito de la Investigación, gracias al aporte con publicaciones de capítulos de libros y libros durante el año 2021.
- Reconocimiento como docente destacado en el ámbito de Vinculación con la Sociedad, en la categoría Obtención de Reconocimientos Nacionales e Internacionales en el año 2021.

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Capacitación sobre procesos de evaluación, autoevaluación y plan de mejora con fines de acreditación internacional, 1-2 abril, 2023, 10h.
- Actualización Tecnológica en Ciencias de la Energía y Mecánica, Mención Planta Piloto, 13-17 marzo, 2023, 40h.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL , CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Director de carrera de Petroquímica, 24 horas.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- Escuela Politécnica del Ejército, 31 de agosto de 2012, 1004-12-750879, Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: CONSTANTE PRÓCEL PATRICIA NATALY
FECHA DE NACIMIENTO: 29-9-1988
LUGAR DE NACIMIENTO: SALCEDO - ECUADOR
CÉDULA DE IDENTIDAD: 0503354029

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Teléfono: 0995573977

Correo: pnconstante@espe.edu.ec / paty.constante1@gmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente ocasional tiempo completo en el Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica desde Noviembre del 2020. Coordinadora del área de Mecatrónica. Encargada del Laboratorio de Mecatrónica. Directora de Proyecto de Vinculación con la Sociedad, Coordinadora del Grupo de Investigación SAEM R&D, Administradora del Micrositio de la Carrera de Mecatrónica.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- CUARTO NIVEL - MAESTRIA
MAGISTER EN DISEÑO PRODUCCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL de la ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL (Ecuador)
No. de Registro SENESCYT: 1001-15-86068263
- TERCER NIVEL - INGENIERÍA
INGENIERA EN MECATRÓNICA por la ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO. No. de Registro SENESCYT: 1004-12-1178663
- Certificaciones del Sistema Nacional de Cualificaciones y Capacitación
Certificado en FORMACIÓN DE FORMADORES
Válido desde : 04/08/2021
Válido hasta: 04/08/2026

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

DOCENTE OCASIONAL TIEMPO PARCIAL

Fecha de ingreso: 1-8-2013

Fecha de salida: 31-3-2015

Técnico Docente de Junio a Septiembre del 2015

DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

Fecha de ingreso: 1-10-2015

En Funciones

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

- Profesional independiente Enero – Agosto 2013

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Sistemas Mecatrónica, Inteligencia artificial, Automatización, Visión artificial

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Non Immersive Virtual Laboratory Applied to Robotics Arms. Bastidas, D.A., Recalde, L.F., Constante, P.N., ...Gallegos, D.E., Varela-Aldás, J. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) , 2022, 13343 LNAI, pp. 898–906
- Fuzzy Logic for Speed Control in Object Tracking Inside a Restricted Area Using a Drone. Jácome, R.N., Huertas, H.L., Procel, P.C., Garcés, A.G. Smart Innovation, Systems and Technologies, 2020, 152, pp. 135–145
- Augmented reality with robotic assistant for improvement of learning in primary school children | Realidad aumentada con asistente robótico para el mejoramiento del aprendizaje en niños de educación primaria. Constante, P., Chimbo, C., Jiménez, V., Gordón, A. RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao, 2019, 2019(E20), pp. 566–577

- Immersive system of recognition and control of gestures using virtual reality for rehabilitation of the upper extremities in patients with acquired brain injury (ABI) | Sistema inmersivo de reconocimiento y control de gestos empleando realidad virtual para rehabilitación de las extremidades superiores en pacientes con daño cerebral adquirido (DCA). Guevara, B., Martínez, A., Gordón, A., Constante, P. RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao, 2019, 2019(19), pp. 658–670
- Interpretation of ecuadorian sign language using computer vision | Interpretación de lenguaje de señas ecuatoriano empleando visión por computador. Pichucho, J.P., Constante, P.N., Gordón, A.M., Mendoza, D.J. RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao, 2019, (E17), pp. 960–971

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Ninguna

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

40 H. Inteligencia artificial para mecatrónica

40 H. Sistema de diitalización e impresicón 3D en sistemas mecatrónicos

40 H. Redacción académica y actualización de normas APA-Séptima edición

40 H. Prepatación de propuesta de investigación para la unidad de integración curricular del DCEM

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

DOCENCIA: 14 horas

Actividades de docencia: 14 Horas

Actividades de Gestión educativa (Coordinadora del área de Mecatrónica. Encargada del Laboratorio de Mecatrónica. Directora de Proyecto de Vinculación con la Sociedad, Coordinadora del Grupo de Investigación SAEM R&D, Administradora del Micrositio de la Carrera de Mecatrónica.):

12 horas

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- CUARTO NIVEL - MAESTRIA
MAGISTER EN DISEÑO PRODUCCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL de la ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL (Ecuador)
- TERCER NIVEL - INGENIERÍA
INGENIERA EN MECATRÓNICA por la ESCUELA POLITÉNICA DEL EJÉRCITO.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Amores Endara Fanny Katherine
FECHA DE NACIMIENTO: 08/04/1987
LUGAR DE NACIMIENTO: LATACUNGA
CÉDULA DE IDENTIDAD: 0502448236
DIRECCIÓN: Latacunga, Calle Tomás Berlanga

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0999835903
EMAIL: fkamores@espe.edu.ec / kathyamorese@gmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

No aplica

4. POSICIÓN

Docente Titular Auxiliar Tiempo Completo desde el 01 de abril de 2014. Docente del Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio. Coordinadora de Área de Conocimiento de Operaciones y Transporte.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Maestría en Gestión de Empresas mención pequeñas y medianas empresas, UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS – ESPE, ECUADOR 2014, 1079-14-86048224.
- Maestría Universitaria en Seguridad Informática, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA – UNIR, ESPAÑA 2021, 7241175006.
- Ingeniería en Sistemas, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA, ECUADOR 2009, 1045-09-890046.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, desde 03/2014 hasta la actualidad.
- Directora de Carrera Logística y Transporte de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, desde 07/2014 hasta 06/2020
- Jefe Sección Tecnologías Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, desde 07/2014 hasta 06/2020

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

- Docente ocasional pos grado – maestría en logística y transporte Universidad Politécnica Estatal del Carchi desde 06/2020 hasta 07/2020.
- Instructora TBL desde el 01/2022 hasta la actualidad.
- Docente ITSA desde 05/2013 hasta 07/2014.

- Jefe departamento de sistemas ITSA desde 05/2013 hasta 07/2014.

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Inteligencia Artificial.
- Comercio.
- Ciencias humanas.

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- DESIGN OF A MAGNETICALLY SENSITIVE MONOTUBE DAMPER FOR LEG PROSTHESES APPLYING MAGNETIC MATERIALS
SCOPUS
ISSN: 2214-7853
FECHA DE PUBLICACIÓN: 21/9/2019
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.09.002> Revista: MATERIALS TODAY: PROCEEDINGS
United Kingdom Volume 21, Part 1, 2020
SJR: 0.3
- AUTOMATION OF A SEED ON TRAY SEEDER MACHINE
SCOPUS
ISSN: 17578981, 1757899X
FECHA DE PUBLICACIÓN: 26 June 2020
DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/872/1/012003>
Revista: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering United Kingdom
Volume 872, Second International Conference on Materials Science and Manufacturing Technology
SJR:0.2
- SUSTAINABLE BEHAVIORS ON THE SAFA-FAO EVALUATION FRAMEWORK: A CONTRIBUTION TO VULNERABLE RURAL POPULATIONS IN THE AMAZON | CONDUCTAS SUSTENTABLES SOBRE EL MARCO DE EVALUACIÓN SAFA-FAO: UN APORTE PARA POBLACIONES RURALES VULNERABLES DE LA AMAZONÍA
SCOPUS
ISSN: 1646-9895
FECHA DE PUBLICACIÓN: Junio 2020
RISTI - REVISTA IBERICA DE SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE INFORMACAO
SJR: 0.15 Q4
- PROTOTYPE OF ROBOTIC ANKLE-FOOT PROSTHESIS WITH ACTIVE DAMPING USING MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS
SCOPUS ISSN: 2278149
FECHA PUBLICACIÓN: 2021
DOI: 10.18178/ijmerr
Revista: International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research.

IJMERR
India
Volume 8, No.5 SJR:0.18 Q3

- TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR THE SUSTAINABILITY OF KNOWLEDGE AND NATURAL RESOURCES: CASE OF THE CHOCO ANDINO BIOSPHERE RESERVE. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING
SCOPUS
ISBN:978-3-030-60466-0
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2020
- ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING SJR: 0.18 Q3
MULTIPLE APPROACH TO CRASH ANALYSIS TOWARD BATTLE ROBOT UNDER IMPACT LOADS.
SCOPUS
ISSN 2214-7853
FECHA PUBLICACIÓN: 2022 MATERIALS TODAY: PROCEEDINGS
United Kingdom
Volume 29, Part 5, 2022
SJR: 0.3

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

No aplica

11. PREMIOS Y HONORES

- Acuerdo de reconocimiento de Rectorado de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, por destacarse en el ámbito de la investigación, gracias a publicaciones indexadas en Scopus y congresos durante el año 2021.
- Acuerdo de reconocimiento de Rectorado de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, por destacarse en el ámbito de la investigación, gracias a publicaciones indexadas en Scopus y congresos durante el año 2020.
- Acuerdo de reconocimiento de Rectorado de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, por destacarse en el ámbito de la investigación, gracias a publicaciones indexadas en Scopus y congresos durante el año 2019.
- Acuerdo de Reconocimiento por la Aprobación del Proyecto de Rediseño Curricular de la Carrera de “Tecnología Superior en Logística y Transporte” de la Unidad de Gestión de Tecnologías de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE.
- Acuerdo de Reconocimiento por la Aprobación del Proyecto de Rediseño Curricular de la Carrera de “Tecnología Superior en Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales” de la Unidad de Gestión de Tecnologías de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE.
- Acuerdo de Reconocimiento por la Aprobación del Proyecto de Rediseño Curricular de la Carrera de “Tecnología Superior en Redes y Telecomunicaciones” de la Unidad de Gestión de Tecnologías de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE.

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Curso de Metodologías de Enseñanza- Aprendizaje y Técnicas de Investigación docente, impartido por la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, con una duración de 120 horas.
- Aprobación de curso en “Enseñanza significativa en entornos de aprendizaje en línea”, impartido por ALATA con el aval de la Universidad Espíritu Santo UEES, con una duración de 70 horas.
- Curso de Docencia Virtual con una duración de 40 horas.
- Curso de Utilización de la plataforma Moodle en la gestión académica impartido por la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, con una duración de 50 horas.
- I Seminario Internacional de Calidad en la Educación Superior, con una duración de 20 horas.
- MOOC- Docencia en entornos virtuales, con una duración de 40 horas.
- Gestor de citas bibliográficas ZOTERO utilización de HOT POTATOES y Normas APA, con una duración de 40 horas.
- Gestión del proceso de evaluación de actividades académicas del estudiante con el uso de MOODLE, con una duración de 50 horas.
- Uso de la plataforma Classroom en la gestión académica, con una duración de 50 horas.
- G SUITE con aplicaciones en el ámbito de gestión y gerencia administrativa empresarial, con una duración de 50 horas.
- Logística Internacional y Aduanas, con una duración de 40 horas.
- Gestión de Procesos Logísticos de Transporte y Prevención de Riesgos, con una duración de 40 horas.
- Curso de “Generación de Artículos Científicos – Systematic Review”, dictado por la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, con una duración de 60 horas.
- Curso de " Diseño y producción de proyectos internacionales", dictado por la Universidad Internacional de la Rioja, con una duración de 25 horas (asistencia)
- Curso de " Diseño y producción de proyectos internacionales", dictado por la Universidad Internacional de la Rioja, con una duración de 75 horas (aprobación)

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Coordinadora de área de conocimiento de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE desde 06/2020 hasta la actualidad. No se paga por separado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- **Habilitaciones:**
-
- **Competencia profesional en formación de formadores.** SETEC- 2124-CCL-199421

- **Competencia profesional en Riesgos Laborales** UC1, UC2, UC3, de acuerdo al Esquema de Certificación ATS-PRL-201703.
- Certificación TUV-RHEINLAND- **Auditor Interno Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información según ISO 27001:2013.**
- **Auditor Interno ISO 9001:2015**, dictado por Bureau Veritas Ecuador S.A, con duración de 24 horas. (aprobación)
- **Actualización NORMA ISO 9001:2015**, dictado por Bureau Veritas Ecuador S.A, con duración de 8 horas.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Mena Palacios Lenin Vladimir
FECHA DE NACIMIENTO: 19 de abril de 1976
LUGAR DE NACIMIENTO: Ambato
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1802850188
DIRECCIÓN: Ambato, Parroquia Martínez, Camino Real

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0995745316
EMAIL: lvmena@espe.edu.ec / lenin_vladimir_2007@hotmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

4. POSICIÓN

- Docente medio tiempo en el Departamento de Ciencias Económicas Administrativas y del Comercio de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde octubre del 2004. Docente en el área de conocimiento de Administración, Coordinador de Seguimiento a Graduados en la carrera de Turismo.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 04 de agosto del 2014, 1079-14-86050393, Magíster en Gestión de Empresas Mención Pequeñas y Medianas Empresas.
- Escuela Politécnica del Ejército ESPE, 9 de junio del 1004-04-508198, Ingeniero Comercial.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Medio Tiempo en el Departamento de Ciencias Económicas Administrativas y del Comercio de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, desde octubre del 2004 hasta la actualidad.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

- Docente Tiempo Parcial en la Carrera de Industrial de la Universidad Tecnológica Indoamérica, desde noviembre del 2005 hasta febrero del 2012.
- .

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Planificación Estratégica en las PYMES.
- Procesos Administrativos y de Operaciones en las Organizaciones.

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- “El turismo rural como alternativa innovadora: un análisis de sus indicadores”, Memorias Científicas Congresos internacionales de Finanzas, Turismo e Investigación. ISBN: 978-9942-21-843-8

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

- Reconocimiento por su valiosa colaboración en las actividades de Docencia, Investigación y Vinculación que realiza el Departamento año 2018.

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Capacitación sobre ESTADÍSTICA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 3 al 16 de octubre del 2022, duración 40 horas.
- Capacitación USO Y GESTIÓN DE AULAS DE LA PLATAFORMA MOODLE, duración 40 horas, 25 abril 2023
- Capacitación TEAM BUILDING, RESILIENCIA Y SINERGIA EN TIEMPOS DE CAMBIO, 18 de noviembre 2022, duración 4 horas.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Coordinador de Seguimiento a Graduados de la Carrera de Turismo, 4 horas.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- Escuela Politécnica del Ejército ESPE, 9 de junio del 1004-04-508198, Ingeniero Comercial.
- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 04 de agosto del 2014, 1079-14-86050393, Magíster en Gestión de Empresas Mención Pequeñas y Medianas Empresas.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Tirado Gallo Inés Georgina .

FECHA DE NACIMIENTO: 08 de junio de 1966

LUGAR DE NACIMIENTO: Ambato

CÉDULA DE IDENTIDAD: 1802026037

DIRECCIÓN: San Pedro de Macoris s/n y Manisales, junto al Conjunto San Juan No.1

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0984511268

EMAIL: igtirado@espe.edu.ec / inestirado@yahoo.es

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

4. POSICIÓN

- Docente de Tiempo Parcial en el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 01 de abril 1995. Docente en el área de conocimiento de Química.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Universidad Regional Autonoma de los Andes, 2002-09-26, 1042-02-269054, Magister Ejecutivo en Direccion de Empresas con Enfoque en Gerencia Estratégica.

- Escuela Politécnica del Ejército, 2008-08-12, 1004-08-679754, Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.

- Universidad Técnica de Cotopaxi, 2018-11-28, 1020-2018-2025197, Magister en Gestión de Energías

- Escuela Politécnica Nacional, 2002-09-19, 1001-02-231935, Ingeniera Química

,

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Tiempo Parcial en el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, desde 01 de abril del 1995 hasta la actualidad.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- "Capacitación para el uso y gestión de aulas de la plataforma MOODLE", 21 abril, 2023, 40h.
- Introducción a Python, 30 marzo al 3 de abril, 2023, 40h.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL , CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- Escuela Politécnica del Ejército, 2008-08-12, 1004-08-679754, Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Carlos Fabián Orbea Hinojosa.
FECHA DE NACIMIENTO: 14 de mayo de 1979
LUGAR DE NACIMIENTO: Quito
CÉDULA DE IDENTIDAD: 0502417777
DIRECCIÓN: Latacunga, Roosevelt 6508 y Pichincha.

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0996435648
EMAIL: cforbea@espe.edu.ec / quimicorbea79@gmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

- Docente de tiempo parcial en el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 4 de abril del 2011. Docente en el área de conocimiento de Química Analítica, Química Orgánica Fisicoquímica.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad Central del Ecuador, 5 de noviembre de 2005, 1005-05-609886, Químico.
- Universidad Técnica de Cotopaxi, 1 de octubre de 2007, 1020-08-684844, Diplomado Superior en Auditoría y Gestión Energética.
- Universidad Técnica de Cotopaxi, 31 de enero de 2009, 1020-09-696540, Diplomado Superior en Administración de Riesgos Laborales.
- Universidad Técnica de Cotopaxi, 6 de enero de 2010, 1020-10-713979, Diplomado Superior en Didáctica de la Educación Superior.
- Universidad de Barcelona, 9 de enero de 2018, 7241138339, Máster Universitario en Energías Renovables y Sostenibilidad Energética.
- Escuela Superior Politécnica del Chimborazo. 12 de julio de 2021, Magister en Energía Química Aplicada.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Tiempo Parcial en el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, desde 4 de abril del 2011.
- Docente Tiempo Completo en Carrera de Ciencias de la Ingeniería y Aplicadas de la Universidad Técnica de Cotopaxi, Latacunga, desde 10 de abril del 2006 hasta el 31 de septiembre del 2015.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Síntesis de Materiales nanotecnológicos para química ambiental.

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

“Nude and Modified Electrospun Nanofibers, Application to Air Purification”, <https://doi.org/10.3390/nano13030593>

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Miembro del grupo de Investigación GEFA. Pontificia Universidad Católica del Ecuador

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Capacitación sobre manejo de aulas virtuales MOOC, 1-2 abril, 2023, 40h.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Universidad Técnica de Cotopaxi, 6 de enero de 2010, 1020-10-713979, Diplomado Superior en Didáctica de la Educación Superior.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Erika Vanessa Moya Castillo
FECHA DE NACIMIENTO: 05 de enero de 1994
LUGAR DE NACIMIENTO: Ambato
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1804343653
DIRECCIÓN: Prolongación de la Bolívar y Colombia.



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0992569333
EMAIL: evmoyal@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://dece-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente Ocasional de Tiempo Completo

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Universidad Técnica de Ambato. 2016. Tercer nivel. Ingeniera Bioquímica. Registro de SENESCYT: 1010-2017-1869400.

Universidad Técnica de Ambato. 2021. Cuarto Nivel. Magister en Química Mención en Química-Física. Registro de SENESCYT: 1010-2021-2355871.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

2021/06/17- 2021/19/10

DOCENTE DE QUÍMICA- UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE SEDE LATACUNGA, CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA.

2022/05/02- Hasta la presente fecha

DOCENTE DE QUÍMICA- UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE SEDE LATACUNGA, DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

2021/02/23 – 2022/04/26

DOCENTE DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA/ UNIDAD EDUCATIVA “LA INMACULADA”

2018/11/01 - 2019/09/16

DOCENTE DE INGLÉS / UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE “CEBI”

2018/09/01 - 2018/10/31

DOCENTE DE QUÍMICA, BIOLOGÍA, CIENCIAS NATURALES Y ANATOMÍA / UNIDAD EDUCATIVA “SUIZO”

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

2018/04/02 - 2018/04/30

DOCENTE OCASIONAL DE QUÍMICA / UNIDAD EDUCATIVA “GLENN DOMAN”

2018/03/19 - 2018/03/28

DOCENTE OCASIONAL DE QUÍMICA / UNIDAD EDUCATIVA “SAN PIO X”

2018/02/26 - 2018/03/16

DOCENTE OCASIONAL DE QUÍMICA / UNIDAD EDUCATIVA “JUAN LEON MERA
LA SALLE”

2017/03/06 - 2017/09/08

ASISTENTE DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD / LABORATORIO
TÉCNICO SIFALSC

2016/06/12 - 2017/01/06

ASISTENTE DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD / LABORATORIO
AGROFRUIT- PURAFRUTA

2015/11/02 - 2016/04/29

ASISTENTE TÉCNICO / CONSULTORA AMBIENTAL

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Docencia

Química Orgánica.

Química Inorgánica.

Actividad biológica principios activos de plantas

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Ninguna

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Ninguna

11. PREMIOS Y HONORES

Ninguna

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

Certificado de “PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA” 40 horas. Universidad de las
Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga.

Certificado de “APLICACIÓN DEL SOFTWARE mxMaxima” 40 horas.
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga.

Certificado de “III CONGRESO DE CIENCIAS EXACTAS APLICADAS A LA
INGENIERÍA” 20 horas. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

**13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL,
CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR
SEPARADO.**

Ninguna

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Erika Vanessa Moya Castillo

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: SANTANA ROMO FABIÁN MAURICIO
FECHA DE NACIMIENTO: 20 DE MAYO DE 1988
LUGAR DE NACIMIENTO: AMBATO
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1802925139
DIRECCIÓN: CALLE PIO BAROJA 03-20 Y CALLE GARCÍA LORCA



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0996002425
EMAIL: fmsantana@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://dece-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente Ocasional Tiempo Completo
Coordinador del Área de Conocimiento de Química
Director del proyecto de vinculación código: CE-GP-0021-2021

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad Técnica de Ambato. 2012. Tercer nivel. Ingeniero Bioquímico.
REGISTRO SENESCYT: 1010-12-1169421.
- Pontificia Universidad Católica de Chile. 2020. Cuarto nivel. Doctor en Química (PhD). REGISTRO SENESCYT: 1521169369.
“TÍTULO DE DOCTOR O PHD VÁLIDO PARA EL EJERCICIO DE LA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR”

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Diciembre de 2020 – a la fecha.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

Universidad Técnica de Ambato – Docente (Carrera)
Cinco meses.

Universidad Técnica de Ambato – Técnico docente (Nivelación)
Tres años y cinco meses.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Organic synthesis,
Theoretical chemistry,
Green chemistry,
Chemical engineering,
Electron density studies.

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Tipo de Investigación	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
ARTÍCULOS	Surfing the Blood Coagulation Cascade: Insight into the Vital Factor Xa	Current Medicinal Chemistry	DOI: 10.2174/0929867325666180125165340
ARTÍCULOS	Microwave-Mediated Synthesis of N-allyl/Propargyl Derivatives: Enzymatic Analysis as a Potential Factor Xa (FXa) Inhibitor, Theoretical and Computational Molecular Docking	International Journal of Chemical Engineering and Applications	DOI: 10.18178/ijcea.2020.11.1.776
ARTÍCULOS	Innovative three-step microwave-promoted synthesis of N-propargyltetrahydroquinoline and 1,2,3-triazole derivatives as a potential factor Xa (FXa) inhibitors: Drug design, synthesis, and biological evaluation	Molecules	DOI: 10.3390/molecules25030491
LIBROS	Diseño y síntesis de moléculas pequeñas como potenciales inhibidores del factor Xa - Desarrollo de moléculas pequeñas como potenciales inhibidores del FXa	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-620-2-81200-9
LIBROS	Estudio estadístico del aumento de peso en pollos broiler mediante la incorporación de diferentes proteínas	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-620-2-81114-9
LIBROS	Estudio teórico computacional de fármacos anticoagulantes - Aproximación in silico de las propiedades farmacocinéticas de anticoagulantes orales como inhibidores del factor Xa	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-620-2-81366-2
LIBROS	Estudio de Factibilidad Técnica y Financiera - Elaboración de Shampoo de Plantas: Ortiga (Urtica), Romero (Rosmarinus officinalis) y Limonero (Citrus aurantifolia)	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-620-3-03574-2
LIBROS	Procedimientos Activos en el Aprendizaje Significativo en el Aula - Estudio de la Metodología en la Enseñanza para el Aprendizaje en Estudiantes de Educación General Básica	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-620-3-03599-5
LIBROS	Menús Escolares Nutritivos con Alimentos Tradicionales/Ancestrales - Alimentos Tradicionales en Ecuador - Requerimientos Nutricionales de Niños en Etapa Escolar	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-620-3-03592-6
ARTÍCULOS	Assessment of hepatic fatty acids during non-alcoholic steatohepatitis progression using magnetic resonance spectroscopy	Annals of Hepatology	DOI: 10.1016/j.aohep.2021.100358
LIBROS	Estudio computacional de las fracciones depuradas del petróleo - Determinación in silico de propiedades fisicoquímicas básicas relacionadas con sus interacciones intermoleculares	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-620-3-87282-8
LIBROS	Clima Organizacional y el Desempeño Laboral - Manejo del Talento Humano en Empresas Públicas y Privadas	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-3-639-60210-4
LIBROS	Suplemento Alimenticio en la Fase de Crecimiento y Engorde en Cuyes - Utilización de la Semilla de Linaza como fuente de Ácidos Grasos (Omega 3 y 6) en Balanceados	OmniScriptum Publishing Group	ISBN: 978-3-639-60301-9
ARTÍCULOS	Síndrome Confusional Agudo en pacientes con COVID-19	Investigación y Desarrollo I+D	DOI: 10.31243/id.v16.2022.1792

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Ninguna.

11. PREMIOS Y HONORES

Ninguna.

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

Clases NRC Química I – 12 horas a la semana.

Clases NRC Química Orgánica II – 6 horas a la semana.

**13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL,
CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR
SEPARADO.**

Ninguna.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

<https://scholar.google.com/citations?user=303cUB4AAAAJ&hl=es>

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-8753-3349>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214119308>

<https://www.researchgate.net/profile/Fabian-Santana-Romo>

Ing. Fabián Mauricio Santana Romo, PhD.

CURRICULUM VITAE



1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: IVAN BALADIMIR COLLANTES VASCONEZ
FECHA DE NACIMIENTO: 29 DE MARZO DE 1973
LUGAR DE NACIMIENTO: AMBATO
CÉDULA DE IDENTIDAD: 0912606464
DIRECCIÓN: GRANADA Y MALLORCA

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0992913155
EMAIL: ibcollantes@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

DOCENTE TIEMPO PARCIAL

5. TÍTULOS OBTENIDOS

UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO, 2005. INGENIERO CIVIL.
ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO, 2009. DIPLOMA SUPERIOR EN
GESTION PARA EL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR, 2017. MAGISTER
EN TECNOLOGIAS PARA LA GESTION Y PRACTICA DOCENTE.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

DOCENTE HORA CLASE; DESDE EL 3 DE OCTUBRE DE 2007 AL 31 DE
DICIEMBRE DE 2010.
DOCENTE TIEMPO PARCIAL; DESDE EL 31 DE ENERO DE 2016 HASTA LA
ACTUALIDAD.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

**13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL,
CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR
SEPARADO.**

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

ING. IVAN COLLANTES VASCONEZ

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Bastidas Gavilanes Johnny Rodolfo
FECHA DE NACIMIENTO: 10 de marzo de 1972
LUGAR DE NACIMIENTO: Ambato
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1802505261
DIRECCIÓN: Camino El Rey y Montes del Cajas

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0999806089
EMAIL: jrbastidas@espe.edu.ec

PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

3. POSICIÓN

- Docente de tiempo parcial en el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 07 de abril del 2006. Docente en el área de conocimiento de Análisis y Análisis Funcional

4. TÍTULOS OBTENIDOS

- Escuela Politécnica Nacional, 08 de febrero de 1999, 1001-02-226689, Tecnólogo en Electrónica y Telecomunicaciones.
- Escuela Politécnica del Ejército, 27 de abril de 2001, 1004-07-733674, Ingeniero de Ejecución en Electrónica e Instrumentación.
- Escuela Politécnica del Ejército, 07 de noviembre 2005, 1004-05-653147, Ingeniero en Electrónica e Instrumentación.
- Escuela Politécnica del Ejército, 02 de junio 2008, 1004-08-679673,
- Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.
- Universidad Técnica de Ambato, 19 de enero de 2019, 1010-2019-2044109 , Magister en Automatización y Sistemas de Control.

5. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Tiempo Parcial en el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, desde el 06 de abril del 2006 hasta la actualidad.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

- Técnico telefonista del Sistema Oleoducto Transecuatoriano de Petroecuador desde el 9 de Octubre de 1999 hasta 23 de diciembre de 2002.
- Gerente provincial de Andinatel S.A. desde 23 de mayo 2007 hasta 13 Julio 2008.
- Proyectista particular de Elepco S.A desde el 12 de noviembre 2012 hasta febrero 2022Asistente de Mantenimiento,

7. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Estadística aplicada.

● **PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)**

8. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

9. PREMIOS Y HONORES

10. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Capacitación para el uso y gestión de aulas de la plataforma Moodle, 21 de Abril 2023. 40h

11. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

12. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- Escuela Politécnica del Ejército, 02 de junio 2008, 1004-08-679673, Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: JORGE SAÚL SÁNCHEZ MOSQUERA
FECHA DE NACIMIENTO: 13 DE MAYO DE 1979
LUGAR DE NACIMIENTO: AMBATO
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1803232121
DIRECCIÓN: URB. JARDÍN AMBATEÑO



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0999895268
EMAIL: jssanchez@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://dece-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Tiempo Completo
Coordinador de Investigación del Departamento de Ciencias Exactas 40%

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Escuela Politécnica del Ejército Sede Latacunga, 2006, Tercer Nivel, Ingeniero en Electrónica e Instrumentación.

Universidad Técnica de Ambato, 2013, Cuarto Nivel, Magister en Docencia Matemática.

Universidad Internacional de la Rioja, 2021, Cuarto Nivel, Master Universitario en Ingeniería Matemática y Computación.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Ingreso: Septiembre 2010
Docente Tiempo Parcial: 2010 – 2014
Docente Tiempo Completo: 2014 – Actual
Coordinado de Vinculación: 2014
Coordinador del Área de Matemática: 2015
Coordinador de Investigación: 2016 – 2020
Director de Departamento: Sep 2020 – Oct 2021
Coordinador de Investigación: Oct 2021 – Actualidad.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

CARGO: Técnico de Servicio Estaciones de Servicio P&S. de los señores Ballesteros. (2003 – 2004)

Mantenimiento de las Estaciones de Servicio P&S. de los señores Ballesteros.
Mantenimientos de los surtidores de combustible.
Mantenimiento de los tableros de control de los surtidores.
Mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las estaciones Ballesteros.

CARGO: Profesor Unidad Educativa “González Suárez”. (2005)

Profesor de Física y Matemática.

CARGO: Jefe Técnico EMPRESA EMPROTTEL (2006-2009)

Jefe del departamento técnico en EMPROTTEL
Diseño e implementación del software PROTTTEL de tarificación para las cabinas telefónicas.
Diseño de la placa para la tarificación telefónica PROTTTEL
Mantenimiento de los tarifadores OPSYS.

CARGO: Profesor Colegio “Jorge Álvarez”

Profesor del Área de Matemáticas en el Colegio “Jorge Álvarez” (2009-2010).
Profesor de Matemáticas del ciclo diversificado.
Profesor de Física del Diversificado.

CARGO: Profesor ISTSECAP (2012)

Instructor de Electrónica.
Instructor de Microprocesadores.
Instructor de Control Industrial
Instructor de Microcontroladores
Instructor de PLC.

CARGO: Instructor FUNDEL

Razonamiento Abstracto
Razonamiento Numérico y Matemático

CARGO: Profesor Titular Tiempo Completo ESPE Latacunga

Profesor del departamento de Ciencias Exactas
en la ESPE Latacunga (2010- Presente)
Profesor de Geometría Analítica.
Profesor de Geometría Plana y Trigonometría.
Profesor de Álgebra.
Profesor de Cálculo I
Profesor de Álgebra Lineal.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Modelación Matemática y Simulación
- Técnicas de Optimización
- Algoritmos de Control.
- Didáctica de la Matemática

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Título Completo	Fecha de Publicación
Modeling of a Robotic Arm for the Application of Welding Processes	29/1/2023
Virtual Training System for Unmanned Aerial Vehicle Control Teaching– Learning Processes	20/8/2022
Nonlinear Predictive Control for the Tracking of Unmanned Aerial Vehicles	15/6/2020
Virtual Training on Pumping Stations for Drinking Water Supply Systems	28/7/2019
Virtual Training System for an Industrial Pasteurization Process	28/7/2019
Virtual simulator for the taking and evaluation of psychometric tests to obtain a driver’s license	28/7/2019
Cooperative control of sliding mode for mobile manipulators	27/11/2018
Virtual environments to stimulate skills in the early childhood education stage	14/7/2018
Multi-user Industrial Training and Education Environment	14/7/2018
SLT-Game: Support System for Therapies of Children with Communication Disorders	14/7/2018

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

N°	Reconocimiento	Año
1	Reconocimiento por publicaciones indexadas en Scopus, Latindex y Congresos	2020
2	Ganador del concurso CECIRA 2019	2019
3	Reconocimiento por magnífica labor desarrollada Mejor Investigador Ciencias Exactas	2108
4	Reconocimiento por publicaciones indexadas en Scopus, Latindex y Congresos	2017
5	Reconocimiento por publicaciones indexadas en Scopus, Latindex y Congresos	2016
6	Primer Lugar Concurso de Innovación Científica y Desarrollo Empresarial Innovate 2016	2016

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana.

Clases Magistrales 12 horas semanales

- Ecuaciones Diferenciales
- Álgebra Lineal.

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

Coordinador de Investigación del Departamento de Ciencias Exactas. No se paga por separado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

<https://scholar.google.com/citations?user=wQPymIsAAAAJ&hl=es>

FIRMA ELECTRÓNICA

Jorge Sánchez Mosquera.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Marcia Jimena Morales Ortiz
FECHA DE NACIMIENTO: 12 de Marzo de 1978
LUGAR DE NACIMIENTO: Pelileo
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1803117223
DIRECCIÓN: Av. Confraternidad y Eloy Alfaro.



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0983458161
EMAIL: marciajimenamoralessortiz@yahoo.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente (tiempo parcial).

5. TÍTULOS OBTENIDOS

DOCTORA EN FISICA	2006-06-02
DIPLOMA SUPERIOR EN GESTION PARA EL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	2009-11-10
MAGISTER EN CIENCIAS DE LA EDUCACION APRENDIZAJE DE LA FISICA	2015-08-11

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Docentes 2007-10-01

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Área de Física

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Interactive mockup to calculate arc length using integrals.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

Álgebra lineal y robótica en el proceso de enseñanza

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

**13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL,
CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR
SEPARADO.**

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

A handwritten signature in blue ink, reading "Marcia Morales", enclosed within a large, stylized blue oval flourish.

Dra. Marcia Morales Ortiz

CURRÍCULUM VITAE

Modesto Correoso Rodríguez

Cédula de identidad: 1714931837

Nacionalidad: Cubana/Ecuatoriana

Dirección domicilio: Isla Genovesa y Floreana Jipijapa Quito Ecuador

Teléfonos: 248 880 - 0 998130830

E-mail: mangelcorreoso@yahoo.com / mcorreoso@espe.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-7236-6202>

<https://orcid.org/my-orcid>

<https://scholar.google.com/citations>

<https://www.academia.edu/>

<https://researchgate.net>

Intereses científicos y líneas de investigación

Intereses científicos integradores en Ciencias, Pedagogía e Investigación según postulados filosóficos de mi escuela de formación profesional dentro del campo biológico ambiental sin excluir salud humana. Interés en estudios ecológicos de biodiversidad específicamente el rol de especies bioindicadores acuáticas-terrestres y sus amenazas (Limnología-malacología), procesos ambientales relacionados con su conservación, protección, manejo; así como las exóticas plagas y las especies nativas asociadas, conjuntamente con las interacciones ecológicas fisiológicas conductuales, humanas y ecoturísticas asociadas a esta problemática ecosistémica. En la última década he investigado, disertado y publicado sobre temáticas relacionados con la conservación de la biodiversidad malacológica, plagas y temas afines sobre a nivel nacional y sobre Cuba

Formación Académica

Lic. Biología Universidad Pedagógica Enrique J Varona. Cuba 1984

CUARTO NIVEL-Investigador C. Dr. Ciencias Academia de Ciencias de Cuba (ACC) Cuba 1992-1995. Tesis terminada.

Doctorado Investigación Socioeducativa Egresado MED, ESPE Ecuador 2001

Maestría en Docencia Universitaria Universidad Tecnológica América Quito Ecuador 2004 Ecuador Tesis Tesis terminada.

Diplomado Módulos Pedagogía Metodología de Enseñanza Superior Universidad Politécnica del Ejército ESPE Ecuador 2002-2003

Diplomado I y II Módulos en Educación Superior Universidad Tecnológica América Quito Ecuador 2003-2004

Profesor Internacionalista de los países africanos Zimbawe, Angola y algunos latinoamericanos. 1984-1992

Experiencia Laboral (últimos cinco años)

Docente investigador Tiempo medio tiempo Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Docente Auxiliar II, Tiempo medio tiempo Universidad Central del Ecuador

Asesor de invertebrados ecoturístico y plagas del ministerio del ambiente

MAE FUNDEMAR INAE e INABIO (Investigador Agregado) Experto en Taller Nacional de validación del "**Plan de acción decenal para la prevención, manejo y control de las especies exóticas en Ecuador continental**". Agosto 2018 Miembro del SBTA



Anatomía Comparada PUCE 1995-1997 Ecuador

Asignaturas: Biología General-Aplicada, Ecología y Biogeografía I y II ESPE hasta la fecha

Biogeografía general y Zoología de Aves y mamíferos

Anatomía Comparada en Facultad de Ciencias Médicas Carrera de Ciencias Biológicas hasta 2017.

Reconocimientos.

Profesor Internacionalista de países africanos Zimbabue, Angola y Latinoamericanos.

Desde graduado profesor universitario Cuba (Universidad Pedagógica Internacionalista Carlos Manuel de Céspedes, Filial Universidad: ISP Enrique José Varona) Investigador en la antigua Academia de Ciencias de Cuba (hoy CITMA) Delegación Isla de la Juventud. En ambas instituciones recibió menciones honoríficas por su labor científica y pedagógica a nivel nacional (ver).

ESPE Reconocimiento laboral con **(25)** años docencia ESPE y **autoría de libros académicos científicos.**

Experiencia previa Investigador docente Ambiental

Docente en prestigiosas universidades (pre-postgrado): **PUCE, UCE, UDLA y ESPE** en esta última hasta el presente. Además en UNITA y ESPOJ.

Docente **Presencial y Modalidad Distancia** en materias ambientales: **Educación Ambiental, Ecología y Ecoturismo** Facultad de Ciencias ambientales, Ciencias de la Educación **CCEE ESPE** desde el 2001- 2007 hasta 2012.

Impartido materias ambientales y ecoturísticas: Bases de educa Ambiental Maestría **UCE**, 1999-2000. **INVESTIGACIÓN I-II** ESPOJ 2006-2007, **ECOTURISMO** 3Bimestre 2004-2005, Educación e Interpretación ambiental, Historia de la Educ Ambiental **CCEE ESPE** (2003); Saneamiento ambiental **UDLA** 2008; Interpretación ambiental (Conferencia-Taller Senderismo Interpretativo en Áreas Protegidas, ¿Que es un sendero? Como Planifican y Ejecutan. Funciones del Centro de Visitantes (Interpretación). (**UCE y ESPOJ**).

Membresías o redes de investigación

Investigador y/o consultor en proyectos de diversidad fauna especies plagas y ecoturístico en diferentes universidades y ministerios de Ecuador. Miembro del grupo de malacología latinoamericana. **Asesor de la UICN (internacional) INAE, FUNDEMAR, MAE (Nacional)** Investigador agregado del **INABIO** antiguo museo de historia natural de Ecuador

Miembro del grupo de malacología latinoamericana Sudamérica **e group**

Comité Académico del X CLAMA Comisión Organizadora **X Congreso**

Latinoamericano de Malacología - 1 .l 6 de octubre de 2017 - Piriápolis, Maldonado, Uruguay como revisor de documentos resúmenes y con un poster ***Especies de moluscos no-nativos de América del Sur*** by Darrigran1*, et al ...M. Correoso 8

Par Evaluador algunos: "*Variación morfológica poblacional de una especie invasora: el caracol gigante africano (Achatinidae: Achatina fulica)*", del comité editor Volumen 18 de la revista *Biota Colombiana*, *Una nueva especie de Plekocheilus (Amphibulimidae, Gastropoda, Mollusca) de Colombia.*

Revista *Biota Colombiana* otros

Taller UICN sobre listas rojas de especies acuáticas **Programme Officer IUCN** | Bogotá Colombia 2014 40 h

Publicaciones, libros, artículos científicos

Libros

- **“Los moluscos terrestres y fluviales de Ecuador continental. La biodiversidad desconocida”**. 2008 Editorial SIMBIOE. Ecuador
ISBN 97899789959-1-4 179 páginas <http://www.librimundi.com/libros/9978995919>
- **“Isla de la Juventud su Naturaleza”** Coautor 1992 Editorial Científico-Técnica, Pinos Nuevos Argentina. ISBN 959-05-0081-1 68 páginas.
books.google.com/books/about/Isla_de_la_Juventud.html?id
- **Pomacea canaliculata plaga del arroz en Ecuador 2015** 1 edición digital ESPE, repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/101701
- **Pomacea canaliculata plaga del arroz en Ecuador**. Correoso, R, M. 2016 ISBN 078-9978-301-54-8. Con revisión de pares, texto considerado obra de relevancia. VERSION ESCRITA
- **Pomacea canaliculata in Ecuador a recent pest with multiple implications 2017**. In **Biology and management of invasive apple snails**, in Biology and management of invasive apple snails. Published by the Philippine Rice Research Institute (PhilRice). ISBN: 978-621-8022-23-2 (Softbound) ISBN: 978-621-8022-24-9 (Hardbound)
- **Contribución a la malacología pinera Los Moluscos terrestres y fluviales de la Isla de la Juventud (Isla de Pinos), Cuba”**. (2019) ISBN-10: 6139465737 ISBN-13: 978-6139465736.
[Contribución a la Malacología Pinera: Los Moluscos terrestres y fluviales de la Isla de la Juventud \(Isla de Pinos\) Cuba by - Amazon.ae](https://www.amazon.com/Contribucion-a-la-Malacologia-Pinera-Los-Moluscos-terrestres-y-fluviales-de-la-Isla-de-la-Juventud-Isla-de-Pinos-Cuba-by-Amazon-ae/dp/6139465737)
- **Moluscos y Arte en Ecuador**. 2020. Casa de la Cultura ecuatoriana. Primera Edición—CCE—2020. ISBN: 978-9942-34-063-4
[Moluscos y arte en Ecuador - \(casadelacultura.gob.ec\)](https://casadelacultura.gob.ec/)

Capítulos Libros

- **Conservation status and distribution of freshwater mollusks Tropical**. Estado de conservación y distribución de la biodiversidad de agua dulce en los Andes tropicales 2015 Chapter 4. UICN " <https://portals.iucn.org/library/node/46341>
 - **Pomacea canaliculata in Ecuador a recent pest with multiple implications 2017**. in **Biology and management of invasive apple snails** Published by the Philippine Rice Research Institute (PhilRice). ISBN: 978-621-8022-23-2 (Softbound) ISBN: 978-621-8022-24-9 (Hardbound)
 - **Distribución y hospederos de Angiostrongylus cantonensis en Ecuador”** 2016 Capítulo 11 En **Angiostrongylus cantonensis. Emergencia en América**. Editores. La Habana: Academia; ISBN 978-959-270-368-
 - **Consideraciones epidemiológicas y ambientales sobre moluscos plagas en Ecuador**. En “La investigación en América latina. Una experiencia ecuatoriana” 2022. Capítulo III P 120.153. ISSBN libro edición papel. ISSBN
-

ARTÍCULOS

1. Correoso, R. M. 2000. *Importancia y perspectivas del uso de bioindicadores para monitoreo ecológico y evaluación de impactos ambientales*. Revista de investigación -difusión. RIGSE. Núm. 3:117-122
2. Correoso, R. M. 2002. *Caracterización y distribución preliminar de los moluscos terrestres y fluviales del Ecuador Continental* "CIENCIA Vol. 5 2,147-154. http://www.espe.edu.ec/portal/files/sitiocongreso/congreso/2007/C_TIERRA/DCT24.pdf
3. Milera F José, Correoso R Modesto. 2003 *Los moluscos terrestres y fluviales de la Isla de la Juventud, Archipiélago de los Canarreos*. Cocuyo.13:15-18 http://caribbeanabigroup.org/pdf/cocuyo/cocuyo_13_2003.pdf
4. Correoso, R. M. 2004. *Experiencias y recomendaciones con transeptos y parcelas*
5. Correoso, R. M. 2005. *Líneamientos generales de la introducción de especies ¿enriquecimiento de la biodiversidad o problemas ecológicos?*. Geoespacial 2: 64-95
6. Correoso, M. 2006. *Estrategia preliminar para evaluar y erradicar Achatina fulica Gastroda: Achatineaceae en Ecuador*. Boletín Técnico LASA, Serie Zoológica 2: 45-52 [http://www.espe.edu.ec/portal/files/E-RevSerZoolologicaNo2/BolTec6SerZool\(2\)/Achatina_55.pdf](http://www.espe.edu.ec/portal/files/E-RevSerZoolologicaNo2/BolTec6SerZool(2)/Achatina_55.pdf)
7. Correoso, M., Coello M. 2009. *Modelación y distribución de Lissachatina fulica (Gastropoda, Achatinidae) en Ecuador. Potenciales impactos ambientales y sanitarios*. Geoespacial núm. 6:79-90. <http://es.scribd.com/doc/86570217/Revista-Geoespacial-6>
8. Francisco J. Borrero, Abraham S.H. Breure, Carl C. Christensen, Modesto Correoso & Valentín Mogollón 2009. *Into the Andes: three new introductions of Lissachatina fulica (Gastropoda, Achatinidae) and its potential distribution* Tentacle No. 17—January 2009 7 ISSN 0958-5079 http://www.hawaii.edu/convlab/tentacle/tentacle_17.pdf
9. Correoso, M. *Nuevo reporte y localidades de Rhodea cousini Jousseaume, 1900 (Gastropoda: Subulinidae) para el Ecuador*. 2011 Revista Geoespacial (Quito) 7: 45-51. es.scribd.com/doc/86570280/Revista-Geoespacial-7
10. *Lista preliminar de especies exóticas introducidas e invasoras (MAE, 2011) Coautor 2011*. http://cbmecuador.ambiente.gob.ec/userfiles/7592/11-04-2012texto_%283%29.pdf
11. Correoso, M. 2011. *Nueva localidad de Oropoperipatus quitensis (Peripatidae-Onychophora) en el Ecuador. Consideraciones biogeográficas*. Geoespacial. 8: 23-33 33
12. Darrigran, G., Agudo-Padrón, I., Baez, P. **Correoso et al.** *Non-native mollusks throughout South America: emergent patterns in an understudied continent*.-Biol Invasions 22, 853–871 (2020). <https://doi.org/10.1007/s10530-019-02178-4>
13. Darrigran, G., Agudo-Padrón, I., Baez, P. **Correoso et al.** 2022. *Species movements within biogeographic regions: exploring the distribution of transplanted mollusc species in South America*. Biol Invasions (2022). <https://doi.org/10.1007/s10530-022-02942-z>
14. Palacio-Villamagna Inígnez-Gallardo **Correoso-Rodríguez** (2022) *Primer registro de Stenophysa marmorata (Guilding, 1828), Gastropoda, Physidae en ríos de la provincia de Loja, Ecuador* Vol. 14, nro. 2ID: 2537DOI: <https://doi.org/10.18272/aci.v14i2>.
 - a. <https://revistas.usfq.edu.ec/index.php/avances/issue/view/208>

15. **Modesto Correoso**, Isabel C. Toasa, Carlos Arroyo Rodríguez, Karla Vizquete, Paola Posligna, Miguel O. Gualoto. 2022. **Morphometric and structural characterization of coastal limpets *Nacella concinna* (Nacellidae) found in ecuadorian antarctic station.** *Ciencia* Vol. 24, No. 1-2 (<https://journal.espe.edu.ec/.../ind.../ciencia/issue/archive>)
16. **Correoso, Modesto**. 2022. **"Expansion and hosts of the Hemiparasite *Phoradendron nervosum*, in the ESPE University Campus, Quito, Ecuador"** *Ciencia*. Vol. 24, No. 2:17-30 (2022)(<https://journal.espe.edu.ec/.../ind.../ciencia/issue/archive>)
17. M Luis Antonio Barzallo-Bravo, David Carrera-Villacrés, Rafael Eduardo Vargas-Verdesoto, Lourdes Karina Ponce-Loaiza, **Modesto Correoso**, Álvaro Petronio Gavilanes-Quishpi, David Carrera et al., Correoso R, **Bio-digestion and post-treatment of effluents by bio-fermentation, an opportunity for energy uses and generation of organic fertilizers from bovine manure.**
18. **Acupuntura con semillas "El Odontólogo "Federación Odontológica Ecuatoriana, Riobamba, Ecuador núm.Noviembre 1996**
https://www.academia.edu/13297473/Aplicaci%C3%B3n_de_Acupuntura_con_semillas._Un_m%C3%A9todo_de_referencia.El_Odont%C3%B3logo_Noviembre_1997._pp_10-11
19. **Importancia y perspectivas del uso de bioindicadores para monitoreo ecológico y evaluación de impactos ambientales**2000 *Revista de investigación y difusión ESPE RIGSE* núm. 3
20. **Los recursos faunísticos y florísticos en función del desarrollo sostenible**2001 *Revista de investigación y difusión ESPE RIGSE* Núm. 5
21. **Caracterización y distribución biogeográfica preliminar de los moluscos terrestres y fluviales del Ecuador continental.** 2002 *Revista Ciencia ESPE* Vol. 5
http://www.espe.edu.ec/portal/files/sitiocongreso/congreso/2007/C_TIERRA/DCT24.pdf
Experiencias y recomendaciones con transeptos y parcelas en estudios de moluscos terrestres del Ecuador continental. 2004 *Revista Geospacial (Quito)* núm. núm. 11. 2004. 21-28 pp
22. Milera F José, Correoso R Modest. 2003 **Los moluscos terrestres y fluviales de la Isla de la Juventud, Archipiélago de los Canarreos.** 2003 *Revista Cocuyo* 13. Cuba pp15
http://caribbeanabigroup.org/pdf/cocuyo/cocuyo_13_2003.pdf
23. **Los moluscos esos interesantes y valiosos invertebrados** 2005 *Revista Clubing Magazin* Edición sierra Año 6.num. 65.
24. **Ecología: moda, crisis o ciencia rectora del nuevo milenio** 2005
<http://www.monografias.com/trabajos59/ecologia-moda-crisis/ecologia-moda-crisis.shtml>
25. **Lineamientos generales de la introducción de especies ¿enriquecimiento de la biodiversidad o problemas ecológicos?"** 2005. ESPE CIGMA *Revista Geoespacial (Quito)* núm. 2. 2005 **Estrategia preliminar para evaluar y erradicar *Achatina fulica* (Gastropoda: Achatineaceae) en Ecuador.** 2006 *Boletín Técnico IASA, Serie Zoológica* 2: 45-52. 2006
[http://www.espe.edu.ec/encuesta/sitiorevistas/revistas/E-RevSerZoolologica/BolTec6.SerZool\(2\)/Achatina_55.pdf](http://www.espe.edu.ec/encuesta/sitiorevistas/revistas/E-RevSerZoolologica/BolTec6.SerZool(2)/Achatina_55.pdf)
26. **Modelación y distribución de *Lissachatina fulica* (Gastropoda, Achatinidae) en Ecuador. Potenciales impactos ambientales y sanitarios.** Correoso, M., Coello M.

27. 2009-ESPE CIGMA Revista Geospacial (Quito) núm. 6 2009, núm. 6:79-90
28. *Into the Andes: three new introductions of Lissachatina fulica (Gastropoda, Achatinidae) and its potential distribution in South America.* Borrero, F.J., A.S.H. Breure, C. Christensen, M. Correoso & V. Mogolló Ávila. 2009 EUA. Tentacle: submitted.2009 http://www.hawaii.edu/covielab/tentacle/tentacle_17.pdf.
29. Nuevo reporte y localidades de *Rhodea cousini* Jousseau, 1900 (Gastropoda: Subulinidae) para el Ecuador. 2011 Revista Geoespacial (Quito) 7: 45-51. es.scribd.com/doc/86570280/Revista-Geoespacial-7
30. Nueva localidad de *Oroperipatus quitensis* (Peripatidae-Onychophora) en el Ecuador. Consideraciones biogeográficas. 2011 Revista Geospacial (Quito) 8: 23-33 <http://es.scribd.com/doc/86570337/5/caracteristicas-de-oroperipatus-cf-quitensis>
31. Lista preliminar de especies exóticas introducidas e invasoras (MAE, 2011) Coautor 2011 http://chmecuador.ambiente.gob.ec/userfiles/7592/11-04-2012texto_%283%29.pdf

Cursos, talleres, eventos de actualización científica

Especialización en Zoología de invertebrados acuáticos- terrestres y **Anatomía Comparada** Cuba 1988-1990

Taller y Cursos de consultor Ambiental en Ecología, Oceanología (ACC) Cuba marzo 1993
Enero 1995

Taller de Objetos de conservación de Sitios (PCS) y Fresh water Initiative Ecuador TNC Abril 2002

Curso de consultor ambiental en ELA Ecuador Congemipa mayo 2004 Junio 2004

6 International Congress on Medical and applied Malacology Cuba September 2000 September 2000

Charlas diversas a funcionarios del MAE sobre Moluscos plagas MAE
Quito Ecuador 2009-2011

Curso-Taller Internacional "Diseño, planeación e implementación de investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical" (CIEI) PUCE Ecuador (COINEIT) y Universidad de Ohio
marzo 2012 marzo 2012

Ponente Seminario Teórico Técnicas de evaluación/ conservación de flora /fauna,
Genética de la conservación y ecología de vectores. UCE Quito Ecuador
Enero 2013 Enero 2013

Curso-Taller Internacional "Diseño, planeación e implementación de investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical" (CIEI) PUCE (COINEIT) Quito
Universidad Ohio Marzo 2012 Marzo 2012

Ponente en Curso-Taller Internacional sobre moluscos plagas 2012

Ponente en Eventos académicos Universidad UCE Fac Filosofía Carrera ciencias biológicas y ambientales
Conferencias magistrales e instructor en prácticas de campo UCE Quito Ecuador Julio 2005 y
semestralmente desde 2005-2012

Simposios, Congresos y Encuentros

Ponente en Eventos académicos Universidad UCE Fac ciencias médicas Carrera de ciencias Conferencias
magistrales e instructor en prácticas de campo UCE
Quito Ecuador Enero 201, 2012 y 2013

Asistente ponente de Jornadas nacionales de Biología los últimos diez años

II Congreso de ciencia y Tecnología ESPE ESPE Quito Ecuador Mayo 30 Junio 1 2007

III Congreso de ciencia y Tecnología ESPE ESPE Quito Ecuador Junio 4 Junio 6 2008

VI Congreso de ciencia y Tecnología ESPE ESPE Quito Ecuador 2010

Expositor Seminario taller Actualización de conocimientos en registro monitoreo de

Especies exóticas Invasoras en áreas protegidas Ministerio del ambiente Quito
17,18 y 19 Noviembre 17,18 y 19 Noviembre 2010

*Plan Nacional y I Taller Andino de MOLUSCOS Plagas Agrocalidad/ APHIS Guayaquil
12 Septiembre 16 Septiembre 2011*

*Ponente en XXI International Congreso Latinoamericano de parasitología FLAP 2013 Ecuador
Guayaquil Agosto 2013 Septiembre 2013*

*Ponente en Evento del MAE Áreas protegidas Salón máximo Eugenio Espejo Quito Ecuador
Septiembre 2013*

***I Simposio de Biogeografía Ecuatoriana y Cambio Climático. Universidad Iberoamérica
2015, 22-22 sept. 16 horas, asistente.***

*Ponente en Eventos académicos Conferencias magistrales UCE Fac Ciencias Médicas Quito Ecuador Enero
2013 Enero 2013*

*Ponente en Evento del MAE Áreas protegidas UCE Salón máximo Eugenio Espejo Quito Ecuador
Septiembre 2013 Septiembre 2013*

*Asistente anualmente a los seminarios de investigación Ciencia y tecnología Universidad ESPE desde 2005
Taller UICN sobre listas rojas de especies acuáticas. **Programme Officer IUCN** | Bogotá Colombia
2014 40 h*

Firma



Perfil profesional

CURRÍCULUM VITAE

Modesto Correoso Rodríguez

Cédula de identidad: 1714931837

Nacionalidad: Cubana/Ecuatoriana

Dirección domicilio: Isla Genovesa 41-96 y Floreana Jipijapa Quito Ecuador

Teléfonos: (2)248 880 0 998130830

E-mail: mangelcorreoso@yahoo.com / mcorreoso@espe.edu.ec

Licenciado en Ciencias Biológicas en Universidad Pedagógica Enrique José Varona Ciudad de la Habana Cuba. Docente Instructor/Asistente en Filiar Pedagógica Internacional (en la misma Universidad para países Africanos/Latinoamericanos, otros. Especialización en Pedagogía aplicada: Ecología, Zoología Fisiología, Malacología y Biodiversidad, en dicha universidad y antigua academia de Ciencias de Cuba, Grado de Investigador C. Dr. Ciencias (equivalente PhD(c). MSc Educación Superior, Egresado de Sociología. Docente investigador en varias universidades importantes de Ecuador. Especialista en Malacología, Ecología, Biogeografía, Limnología, Asesor Ambiental. Por motivos familiares, circunstanciales, reside en Quito-Ecuador 1995; docente en prestigiosas universidades (pre-postgrado): PUCE, UCE, UDLA ESPE. Es profesor investigador/consultor en Ciencias Biológicas-Ambientales; Malacología nativos/plagas, como experto nacional, otras materias Anatomía Comparada, Fisiología, Biogeografía, Ecología. Profesor Titular Medio/T Universidad Fuerzas Armadas-ESPE, Facultad de Biología Universidad Central de Ecuador.

El Dr. Correoso desde su primer libro ha escrito 10 libros/capítulos (*Los moluscos terrestres y fluviales del Ecuador continental*. 2008, *Pomacea canaliculata plaga del arroz en Ecuador*”, 2015–2016. *Contribución a la Malacología Pinera (Isla de Pinos), Cuba* (2019); *Pomacea canaliculata in Ecuador a recent pest with multiple implications, Biology and management of invasive apple snails*, 2017, *Conservation status and distribution of freshwater mollusks Tropical Andes*”, 2015, *Distribución y hospederos de Angiostrongylus cantonensis en Ecuador*” en *Emergencia en América*, 2016; +de 40 artículos científicos/divulgación, principalmente de Malacología, y otros textos *in press*.. Investigador en proyectos (miembro/coordinador) Proyectos: malacológicos, Impacto Ambiental, Limnología, Fauna en cautiverio (Zoológicos), Biorremediación otros. Tutor de tesis en Pre y Postgrado, en diferentes universidades. Asesor en Ministerios: Ambiente, Investigador Asociado Museo de Ciencias Naturales, (hoy INABIO), asesor Ministerio del Ambiente. Quito, Biodiversidad asesor INAE, FUNDEMAR, miembro de Sociedad cubana de Biología honorario y de Listas Rojas UICN. Ponente en Congresos/Jornadas científicas nacionales/internacionales, como especialista en moluscos de Ecuador/Cuba. Par revisor en revistas de malacología latinoamericanas y en resúmenes de congresos sobre moluscos.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Omar Vinicio Galarza Barrionuevo
FECHA DE NACIMIENTO: 11 de Diciembre de 1979
LUGAR DE NACIMIENTO: Ambato
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1803238128
DIRECCIÓN:



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 593984932259
EMAIL: ovgalarza@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://dece-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores>

4. POSICIÓN

Tiempo Completo / Actividades de docencia 70%.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, 2006, 17/20, Ingeniero de Mantenimiento.

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 2015, 9.4/10, Diploma Superior en gestión para el aprendizaje Universitario.

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 2015, 17/20, Ingeniero en Electrónica e Instrumentación.

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, 2006, 18/20, Magíster en Matemática Básica

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Docente Accidental 2007
Docente Tiempo Parcial 2008
Docente Tiempo Completo 2019

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

Instituto Tecnológico Superior Los Andes. Docente. 2005 - 2007.
Instituto Tecnológico Particular España. Docente. 2003 - 2007

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Ingeniería. Matemática.

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Geometría del ancho de banda de un canal de comunicación, coautor,
<https://www.cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/CienciaDigital/article/view/1207>.

Implicaciones de la matemática y el idioma inglés en la entropía de los códigos culturales, coautor,
<https://www.cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/ConcienciaDigital/article/view/1209>

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

50, Métodos numéricos avanzados aplicados a la ingeniería, CEDIA, 9/1/2023 - 6/2/2023

4, Team building, resiliencia y sinergia en tiempos de cambio, Ministerio del trabajo SECAP, 18/11/2022 - 18/11/2022

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

Coordinador del Área de Física. No se paga por separado.

Coordinador de Capacitación. No se paga por separado.

Miembro Suplente del Honorable Consejo Universitario. No se paga por separado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Omar Vinicio Galarza Barrionuevo

CURRICULUM VITAE



1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: SERGIO FABRICIO TRUJILLO SÁNCHEZ
FECHA DE NACIMIENTO: 3de junio de 1973
LUGAR DE NACIMIENTO: Ambato
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1802535797
DIRECCIÓN: Aillón 8-29 Bolívar

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0988754456
EMAIL: sftrujillo@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://dece-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente investigador
75% en la actividad de docencia

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Escuela Superior Politécnica del Litoral, 10/12/2004, 8.5/10, Ingeniero Eléctrico
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, 7/12/2015, 9/10, Maestría en Matemática Básica

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

15 años de docencia en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, 30 de octubre de 2008, Coordinador de Área de Conocimiento.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

TCONTROL encargado de ventas y proyectos.

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Estadística y matemática

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

Tipo de Investigación	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI	Participación	Idioma	Estado de Publicación	Fecha de Publicación	N° Volumen de la Publicación	Revisión de Pares
ARTÍCULOS	TEXTO GUÍA INTERACTIVO DE EJERCICIOS COMO RECURSO DIDÁCTICO CASO PRÁCTICO: SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES DE NIVELACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA	RECIMUNDO	2588-073X	AUTOR	ESPAÑOL	PUBLICADO	15/2/2018	2	SI
ARTÍCULOS	UNA ALTERNATIVA METODOLÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DEL ANÁLISIS INFINITESIMAL CASO: APLICACIÓN DEL SOFTWARE MÁXIMA EN LA ASIGNATURA DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL, COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER NIVEL DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA	ARJÉ	2443-4442	AUTOR	ESPAÑOL	PUBLICADO	14/5/2018	12	SI
ARTÍCULOS	LOS RECURSOS INFORMÁTICOS COMO MEDIOS ARTICULADORES EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS CASO APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEO.GEBRA EN LA ASIGNATURA DE GEOMETRÍA ANALÍTICA SECCIÓN CÓNICAS, COMO RECURSO ACADÉMICO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES PRE UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA	POLO DEL CONOCIMIENTO	2550-682X	COAUTOR	ESPAÑOL	PUBLICADO	18/5/2018	24	SI
ARTÍCULOS	M-LEARNING PARA OPTIMIZAR LA ENSEÑANZA- APRENDIZAJE DEL CÁLCULO VECTORIAL EN LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA	CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN INDUSTRIAL	978-9942-8754-1-9	COAUTOR	ESPAÑOL	PUBLICADO	1/2/2019	9	SI

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

<https://orcid.org/0000-0001-8138-7662>

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias-4 horas semanales

Álgebra Lineal-4 horas semanales

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

Coordinador del Curso de Nivelación, 24 horas semanales, no se pagan por separado

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Docente tiempo completo de la Universidad de las Fuerzas Armadas desde octubre de 2019

Sergio Trujillo

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: WILSON MARCELO ROMÁN VARGAS
 FECHA DE NACIMIENTO: 20-09-1970
 LUGAR DE NACIMIENTO: AMBATO - TUNGURAHUA
 CÉDULA DE IDENTIDAD: 1802449692
 DIRECCIÓN: Manizales y Tampico Urbanización La Merced - Izamba



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0995231207
 EMAIL: wmroman@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://dece-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente Tiempo Completo, Coordinador de Área de Conocimiento de Análisis Funcional, el 60% actividad de docencia, 30% gestión educativa y 10 % actividad de vinculación y edición de libros.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

N°	Títulos de Pregrado	Universidad	Nota	Año
1	DOCTOR EN MATEMÁTICA	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	9.1	1998

N°	Títulos de Posgrado	Universidad	Nota	Año
1	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTADÍSTICA APLICADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA - ESPAÑA	8.17	2020
2	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES Y MATEMÁTICAS	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA – ESPAÑA	8.8	2022

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

3	MAGISTER EN MATEMÁTICA APLICADA mención MODELACIÓN MATEMÁTICA Y SIMULACIÓN NUMÉRICA	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	8.85	2009
4	MASTER EN INFORMÁTICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	8.23	2005
5	DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	9.1	2001
6	DIPLOMA SUPERIOR EN GESTIÓN PARA EL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO	9.35	2008
7	DIPLOMADO INTERNACIONAL EN COMPETENCIAS DOCENTES	TECNOLÓGICO DE MONTERREY-CAMBRIDGE (MÉXICO)	9.86	2014

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

N°	Cargos	INSTITUCIÓN	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	JEFE DE LA UNIDAD DE ADMISIÓN Y REGISTRO.	ESPE - LATACUNGA	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016
2	DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS DE LA ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA	ESPE - LATACUNGA	AGOSTO 2014	AGOSTO 2015
3	PLANIFICADOR ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS	ESPE - LATACUNGA	ENERO 2012	JULIO 2014
4	DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS DE LA ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA	ESPE - LATACUNGA	ENERO 2010	DICIEMBRE 2011

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

5	JEFE DE LABORATORIOS DE FÍSICA	ESPE - LATACUNGA	SEPTIEMBRE 2006	NOVIEMBRE 2009
6	COORDINADOR DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE MATEMÁTICA	ESPE - LATACUNGA	SEPTIEMBRE 2002	NOVIEMBRE 2009

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

N°	Cargos	INSTITUCIÓN	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	DOCENTE	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	NOVIEMBRE 1998	MAYO 2001
2	DOCENTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	MAYO 2000	MAYO 2001

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Modelación matemática
- Análisis de datos
- Didáctica de la matemática

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

No.	TÍTULO	ISBN/ISSN	Tipo de publicación (artículo, libro, etc.)
1	Automatic Recognition System for Traffic Signs in Ecuador Based on Faster R-CNN with ZFNet	Springer, Cham Print ISBN 978-3-031-20318-3 Online ISBN 978-3-031-20319-0	Artículo 2022 Advanced Research in Technologies, Information, Innovation and Sustainability. ARTIIS 2022. Communications in Computer and Information Science, vol 1675. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-20319-0_4
2	Cooling temperature and heat transfer coefficients in cylindrical heat exchangers	International journal of mechanics E-ISSN: 1998-4448 Volume 15, 2021	Artículo 2021 INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS DOI: 10.46300/9104.2021.15.29
3	Investigación del	Ingeniare: Revista	Artículo 2020

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

	desgaste de la leva anular de la bomba de alta presión DENSO HP3 para sistemas CRDI mediante transformada de Fourier y análisis de desempeño al utilizar una mezcla ecológica diésel -surfactante como combustible alternativo	Chilena de Ingeniería, ISSN 0718-3291, Vol. 29, N°. 2, 2021, págs. 309-323	Ingeniare. Revista chilena de ingeniería, vol. 29 N° 2, 2021, pp. 309-323
4	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS DE PRIMER ORDEN UNA PERSPECTIVA DIDÁCTICA CON LA UTILIZACIÓN DE SOFTWARE LIBRE	ISBN: 978-9942-765-51-2	Libro Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, http://www.repositorio.espe.edu.ec .
5	Incidencia de la utilización de herramientas informáticas en el estudio del límite de una función real	ISSN 1390-339X	Artículo 2019
6	La Transformada de Wavelet en el tratamiento de archivos DICOM mediante Matlab	Ponencia 2018	I Encuentro Internacional de Protección Radiológica en Medicina. ESPOCH-AERP Ecuador.
7	Límite de una Función: de lo abstracto a lo real, utilizando software libre.	Ponencia 2018	3° CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA INNOVACIÓN (EDU_INNOVA_2018)
8	Modelación y simulación de un motor trifásico jaula de ardilla en simulink para analizar fallas utilizando Transformada de Fourier	ISSN: 1390 - 7395	Artículo 2018
9	Estudio de rugosidad por análisis de Fourier	ISSN: 0718-3305	Artículo 2018

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

de las toberas de inyectores en sistemas riel común (CRDI)		
--	--	--

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

- Ninguna

11. PREMIOS Y HONORES

- Reconocimiento en el ámbito de la investigación al aportar con publicaciones de libros en el año 2019.

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

Nº	NOMBRE	INSTITUCIÓN	HORAS	Año
1	Escritura de documentos académicos utilizando latex	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	40	2022
2	Introducción a Python	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	40	2023
3	Normas APA	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	40	2023

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Coordinación área de conocimiento de Análisis Funcional
- Participación Proyecto de Vinculación
- Edición de texto sobre Variable Compleja

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Wilson Marcelo Román Vargas

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Delgado Montenegro Ibeth de los Ángeles

FECHA DE NACIMIENTO: 26 de mayo de 1970

LUGAR DE NACIMIENTO: Tulcán

CÉDULA DE IDENTIDAD: 0400916516

DIRECCIÓN: Vásconez Cuvi y Manuela Cañizares.

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0998226774

EMAIL: iadelgado@espe.edu.ec / idm9600@yahoo.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

4. POSICIÓN

- Docente de tiempo completo en el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde el 05 de abril del 2004. Docente en el área de conocimiento de Matemáticas.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, 19 de diciembre de 2015, 1002-16-86074188, Magíster en Gestión de Energías
- Escuela Politécnica del Ejército, 2 de junio de 2008, 1004-06-679687, Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.
- Escuela Politécnica Nacional, 03 de abril de 1998, 1001-04-516649, Ingeniero Eléctrico.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Tiempo Parcial en el Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, desde 05 de abril del 2004 al 31 de diciembre del 2018.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

- Departamento de diseño y construcción de proyectos eléctricos, i2E Ingenieros Eléctricos y Electrónicos - Quito, desde 01 de febrero de 1998 al 30 de diciembre de 1999.
- Departamento de ventas, INSELEC - Quito, desde 03 de septiembre de 1999 al 31 de mayo de 2001.
-

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Factores que influyen en el desempeño académico de los estudiantes de los primeros niveles de las carreras específicamente en el área de Ciencias Exactas.

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- “Estrategia para mejorar la caracterización del docente de matemática del Sistema de educación pública del Ecuador. Caso de Estudio: Unidad Educativa Primero de Abril”, AsEFIE, Noviembre 2019, ISBN 978-9942-8808-0-2.

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Coordinador de Planificación, colaborador Curso de Nivelación 16 horas.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- Escuela Politécnica del Ejército, 31 de agosto de 2012, 1004-12-750879, Diplomado Superior en Gestión del Aprendizaje Universitario.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Manuel Francisco Bravo Bastidas
 FECHA DE NACIMIENTO: 27 de Agosto de 1964
 LUGAR DE NACIMIENTO: Latacunga
 CÉDULA DE IDENTIDAD: 0501390041
 DIRECCIÓN: Miraflores Alto



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0984981606
 EMAIL: mfbravo@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente Tiempo Completo. Docencia y Coordinación de Vinculación.

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Nº	Título / Nivel	Institución	País	Año	Nro. SENESCYT	Registro
1	Licenciado en Ciencias de la Educación.	Universidad Central	Ecuador	1994	1005-02-248152	
2	Doctor en Ciencias de la Educación	Universidad Central	Ecuador	2001	1005-02-248151	
3	Magister en Educación Superior	Universidad Central	Ecuador	2005	1005-11-722805	

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Docente Tiempo Completo – Departamento de Lenguas desde 1998 hasta 2021.
 Coordinador de Docencia – Departamento de Lenguas
 Docente Tiempo Completo – Departamento de Ciencias Humanas desde 2021.
 Coordinador de Vinculación con la Sociedad desde 2022.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

Docente de Idioma Extranjero en el Instituto Tecnológico Vicente León.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Nº	Autor(es) / año,	Título de la publicación	Tipo de publicación (artículo, libro, etc.)	ISSN/Impacto
1	Bravo Francisco Andrade Diego Carvajal Andrea Salazar Mónica	Estrategias y herramientas virtuales - metodológicas en tiempos de pandemia (Covid-19), una aproximación al proceso de enseñanza aprendizaje, del idioma inglés en la educación superior	Artículo Científico	ISSN: 2600-5859
2	Quijije Marlon Bravo Francisco Salazar Mónica Cuarán Gabriela Andrade Diego	Implicaciones teóricas y empíricas en la formación de valores en estudiantes de Décimo año de Educación General Básica, a partir de estrategias didácticas	Artículo Científico	ISSN: 2477-8818
3	Bravo Francisco Carrillo Marcela	Consideraciones teórico-filosóficas de la investigación científica y su aporte en la función sustantiva de la docencia.	Artículo Científico	ISSN: 2477-8818
4	Carrillo Marcela Bravo Francisco	Los hábitos de estudio y su relación con el rendimiento académico en estudiantes universitarios; un estudio documental	Artículo Científico	ISSN: 2588-090X
5	Cerda. Cabezas, Proaño, Villavicencio, Bravo, Pila,	La Educación Superior en el Siglo XXI; Experiencias y nuevas realidades desde la perspectiva de las Ciencias Humanas y Sociales.	Libro	

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

11. PREMIOS Y HONORES

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana.

Nº	Nombre del Curso / Seminario	Institución	País / Año	Duración / Horas
1	Libros por capítulos	ESPE	2022	40
2	Escritura académica	ESPE	2022	40
3	Normas APA	ESPE	2022	40
4	Normas APA	ESPE	2023	40

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

**13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL,
CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR
SEPARADO.**

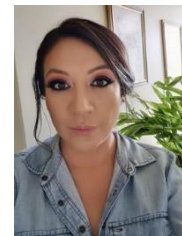
Coordinador de Vinculación con la Sociedad. NO se paga por separado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Se lleva a cabo con profesionalismo, conocimiento, honestidad y puntualidad.

Dr. Francisco Bravo B.

CURRICULUM VITAE



1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: CORRALES LUCERO RUTH PATRICIA
FECHA DE NACIMIENTO: 16/07/1981
LUGAR DE NACIMIENTO: QUITO
CÉDULA DE IDENTIDAD: 0501738108
DIRECCIÓN: Latacunga, Av. Eloy Alfaro 79423 y Gatazo

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0997088145
EMAIL: rpcorrales@espe.edu.ec/patycl81@gmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

<https://decem-el.espe.edu.ec/personal-docente-e-investigadores/>

4. POSICIÓN

Docente Ocasional Medio Tiempo desde el 03 de mayo de 2022. Docente del Departamento de Seguridad y Defensa

5. TÍTULOS OBTENIDOS

- Universidad del Pacífico, 8 de septiembre 2020, 1044-2020-2206843, Magister en Seguridad y Salud Ocupacional
- INCAE Business School, 30 Mayo 2006, 5291R-14-35552, Master en Administración de Empresas
- Universidad del Pacífico, 12 de abril 2005, 1044-05-569147, Ingeniería Comercial especialización mayor negocios internacionales, especialización menor gerencia turística

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

- Docente Ocasional Medio Tiempo en el Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio CEAC de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde 1 abril del 2017 hasta Septiembre 2021
- Docente Ocasional Medio Tiempo en el Departamento de Seguridad y Defensa de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Sede Latacunga, desde Octubre 2021 hasta la fecha en funciones

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

- Jefe del Departamento de Seguridad, Secohi Cia. Ltda. 1 mayo 2018 hasta la actualidad
- Auditor Interno, Secohi Cia. Ltda., 1 marzo 2015 hasta la fecha
- Docente Ocasional, ETFA, 1 enero 2016 al 31 diciembre 2016
- Jefe de Agencia Quito norte, Secohi Cia Ltda, 1 septiembre 2000 hasta 31 diciembre 2003

- Gerente General, Exrocob Cia. Ltda, 1 enero 2011 al 28 febrero 2014
- Gerente de Ventas Exrocob Cia. Ltda, 1 de enero 2007 al 31 diciembre 2010

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Liderazgo
- Seguridad y Salud en el trabajo
- Administración de empresas

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

30/mar/2021 Estudio diagnóstico evaluativo en el sector PYMES del cantón Latacunga: una mirada a la gestión empresarial y administrativa, *Pro Sciences*:

Revista De Producción, Ciencias E Investigación, 5(38), 136–148.
<https://doi.org/10.29018/issn.2588-1000vol5iss38.2021pp136-148>

Liderazgo, ISBN: 978-9942-846-28-0

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

No aplica

11. PREMIOS Y HONORES

Reconocimiento por publicaciones realizadas en el 2021. UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS Sede Latacunga

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

- Team Building, Resiliencia y sinergia en tiempos de cambio, Ministerio del Trabajo, 4 horas, 18 noviembre 2018
- Uso y Gestión de aula MOODLE, Universidad de las Fuerzas Armadas, 40 horas, 2 mayo 2023
- Docencia Universitaria con Enfoque en Recursos Didácticos para la Enseñanza y el Aprendizaje, 120 horas, 20 de marzo al 16 de abril 2023

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

- Sólo impartición de clases

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: MÓNICA ALEXANDRA SALAZAR CUEVA
FECHA DE NACIMIENTO: 10-06-1977
LUGAR DE NACIMIENTO: LATACUNGA
CÉDULA DE IDENTIDAD: 0502301369
DIRECCIÓN: BARRIO NUEVA VIDA HUANO POTOSI Y MONTE BLANCO



2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

TELÉFONO: 0983095477
EMAIL: masalazar27@espe.edu.ec

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY)

4. POSICIÓN

Docente Tiempo Completo: 80%
Coordinador de Área de Conocimiento: 20%

5. TÍTULOS OBTENIDOS

UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE QUITO

Año: 2008-04-25

Calificación:

Grado Académico y Título: Tercer Nivel - Ing. En Gestión Educativa.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

Año: 2015-10-29

Calificación:

Grado Académico y Título: Cuarto Nivel - Magister En Administracion Y Planeamiento Educativos

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

Año: 2013-05-14

Calificación:

Grado Académico y Título: Cuarto Nivel Magister En Gestion De La Producción.

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Docente Tiempo Completo 6 años 8 meses.

Coordinación de Área de Conocimiento: Ciencias de las Artes y Letras Mayo 2016 - Septiembre 2021.

Cordinadora de Área de Liderazgo: 15 de Octubre del 2021 hasta la actualidad.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI (EXPERIENCIA DOCENTE)

Ciudad: Latacunga

Cargo: Docente Universitaria

Carrera: Ciencias De La Educación Mención Educación Básica 5 Años 6 Meses.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

Ciudad: Latacunga

Cargo: Equipo De Apoyo

Unidad De Desarrollo Académico - Vicerrectorado.

Marzo 2012 – Septiembre 2015

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

CARGO: Coordinadora Encargada (3-6 Febrero 2014)

Unidad De Desarrollo Académico – Vicerrectorado

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI EXTENSIÓN LA MANÁ

CARGO: Coordinadora De La Unidad Académica De Ciencias Administrativas Y Humanísticas.

Mayo 2010 - Abril 2012

EMPRESA: “SEPRY TSA”

Ciudad: Latacunga

Cargo: Examinadora en los Esquemas de Cualificación Profesional de Instrucción de Actividades de Capacitación Y Formación de Formadores

Actualmente me desempeño como Evaluadora de Formador de Formadores.

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- ❖ Continuar con la elaboración de libros y artículos.
- ❖ Capacitaciones constantes sobre investigación.
- ❖ Continuar en el desempeño docente.
- ❖ Fortalecer las habilidades y destrezas para la aplicación de técnicas de aprendizaje.
- ❖ Identificar soluciones a diferentes problemas educativos existentes en la labor educativa.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

9. PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

Libro: Liderazgo

ISBN: 978-9942-846-28-0

DOI: <https://doi.org/10.46296/runaiki-978-9942-846-28-0>

<https://runaiki.es/index.php/runaiki/article/view/62>

❖ Libro: Interculturalidad y Prácticas Educativas en el Contexto Latinoamericano
ISBN: 978-9978-395-78-3

❖ Libro: Elementos de la Pedagogía y Didáctica en la Educación Superior
ISBN:978-9942-846-17-4.

<https://runaiki.es/index.php/runaiki/article/view/54>

❖ Libro: Aproximaciones Teóricas de la Gestión de Calidad

ISBN: 978-980-248-282-5

<http://libreria.unellez.edu.ve/product/aproximaciones-teoricas-de-la-gestion-dela-calidad/>

Libro: Investigación Ciencia y Cultura para la Sociedad del Conocimiento.

ISBN:978-9942-765-26-0.

<http://repositorio.espe.edu.ec/jspui/bitstream/21000/15413/1/Investigacion%20ciencia%20y%20cultura%20para%20la%20sociedad%20del%20conocimiento.pdf>

❖ **REVISTA DE INVESTIGACIÓN SIGMA, 2022**

Aporte social y económico de la Educación Superior virtual en tiempos de Incertidumbre

ISSN: ISSN: 2631-2603

DOI: <https://doi.org/10.24133/sigma.v9i02.2829>

❖ **Conciencia DIGITAL**

Estrategias y herramientas virtuales - metodológicas en tiempos de pandemia (Covid 19), una aproximación al proceso de enseñanza aprendizaje, del idioma inglés en la educación superior.

ISSN: ISSN: 2600-5859

DOI: <https://doi.org/10.33262/concienciadigital.v5i1.1.2059>

<https://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/ConcienciaDigital/article/view/2059>

❖ **Revista Científica Dominio de las Ciencias**

Implicaciones teóricas y empíricas en la formación de valores en estudiantes de Décimo año de Educación General Básica, a partir de estrategias didácticas.

ISSN: 2477-8818

DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v7i4.2450>

<https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2450/5430>

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

❖ **Revista EDUCARE**

Resiliencia Y Neurociencia Reflexiones En El Contexto Educativo

ISSN: 2244-7296

<https://revistas.investigacion-upelipb.com/index.php/educare/article/view/1494>

❖ **Revista Científica DOMINIO DE LAS CIENCIAS**

“Neurolinguistic Programming Techniques In The Development Of Speaking Skill”

ISSN 2477-8818.

DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v7i5.2304>

<https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2304/5000>

❖ **Revista Polo del Conocimiento**

Los clústeres y la gerencia del conocimiento en las Organizaciones: Competencias, Liderazgo, Cooperación

ISSN: 2550 - 682X DOI: 10.23857/pc.v6i10.3246

https://redib.org/Record/oai_articulo3460211-los-cl%C3%BAsteres-y-la-gerencia-del-conocimiento-en-las-organizaciones-competencias-liderazgo-ooperaci%C3%B3n

❖ **MEMORALLIA. UNELLEZ/2018**

La Calidad de la Enseñanza en las instituciones de Educación Superior:
Un Enfoque desde por Competencias del Docente Universitario.

ISSN: 1690-8074

<http://www.postgradovipi.50webs.com/memo15.html>

10. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

No aplica.

11. PREMIOS Y HONORES

❖ **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

Vicerrectorado de Vinculación, Investigación y Posgrado

Dirección de Investigación

Certificado De Reconocimiento:

Evaluador interno del libro intitulado: “La ética en las empresas inteligentes. Concepción teórica para comprender su aplicación en la responsabilidad social”

❖ **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

Departamento De Investigación Y Desarrollo

Certificado De Reconocimiento: “Gestión Educativa y Calidad De Vida de los Actores De las Unidades Educativas de la Coordinación Zonal 3 Del Ministerio de Educación del Ecuador”

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE SEDE LATACUNGA

CURRICULUM VITAE

❖ **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

Departamento De Investigación Y Desarrollo

Certificado De Reconocimiento:

Evaluadora del Proyecto "Espacios Virtuales En 3 Dimensiones, Recursos Digitales Y Entornos Personales De Aprendizaje Como Herramientas De Apoyo En La Neurodidáctica".

❖ **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA**

Departamento De Ciencias Económicas, Administrativas De Comercio

Certificado De Reconocimiento: Actividades de Docencia, Investigación, y vinculación

❖ **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE SEDE LATACUNGA**

Departamento De Ciencias Económicas, Administrativas De Comercio Coordinación De Ciencias De Las Artes Y Letras

Certificado De Reconocimiento: Actividades de Docencia, Investigación, y vinculación en el Área de Conocimiento.

12. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

❖ **Institución: Universidad de Sevilla (España)**

II Congreso Internacional sobre Investigación y Praxis docente en los Objetivos para el Desarrollo Sostenible (CIIP-ODS)

Duración: 40 horas

❖ **Institución: Universidad De Las Fuerzas Armadas**

Geopolítica Contemporánea

Duración: 40 Horas

❖ **Institución: Universidad De Las Fuerzas Armadas**

Redacción para la elaboración de Artículos (Scopus)

Duración: 40 Horas

❖ **Institución: Universidad De Las Fuerzas Armadas Espe - Latacunga**

Cómo Elaborar y Publicar Trabajos de Investigación, en Libros por Capítulos

Duración: 40 Horas

❖ **Institución: Liderazgo Capacitación / Eventos**

Metodologías de Enseñanza -Aprendizaje Y Técnicas de Investigación Docente

Duración: 120 Horas

❖ **Institución: Universidad De Las Fuerzas Armadas Espe - Latacunga**

Cómo Elaborar y Publicar Trabajos de Investigación, en Libros por Capítulos

Duración: 60 Horas

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE
SEDE LATACUNGA**

CURRICULUM VITAE

❖ **Institución:** Pontificia Universidad Católica Del Ecuador

La Enseñanza y el Aprendizaje de las Competencias Algunas Estrategias

Duración: 125 Horas

13. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL, CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

Coordinación de Área de Conocimiento

Docente tiempo completo

14. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Ingeniera en Gestión Educativa y Master en Administración y Planeamiento Educativos, mediante el desempeño de mi labor como docente he venido adquiriendo nuevos conocimientos y a la vez fortaleciendo los mismos, es por ello que se ha gestionado de manera eficiente todos los procesos educativos en mi área, facilitando así al desarrollo de las clases y gestión académica. Es por ello que se continúa con las diferentes capacitaciones a fines y en el área con el objetivo principal de seguir creciendo profesionalmente.

Fomentar la comunicación entre compañeros y estudiantes durante el desarrollo del período académico propiciando un ambiente laboral positivo.

FIRMA ELECTRÓNICA

Nombre del Docente