

# M.Sc. Rosa Matarrita Chaves

rmmatarrita@itcr.ac.cr | 8722 6648

## Información Laboral

**Cédula:** 112660457  
**Tipo de nombramiento:** Propiedad  
**Fecha de contratación:** 01/01/2004  
**Sede:** Cartago  
**Escuela:** Ingeniería Electromecánica  
**Correo:** rmmatarrita@itcr.ac.cr  
**ORCID:** 0000-0002-6309-8733

## Educación

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Licenciatura in Ingeniería en Mantenimiento Industrial – Costa Rica	2008
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Maestría in Ingeniería en Mantenimiento Industrial – Costa Rica	2013

## Carrera Profesional

Profesor Instructor	01/01/2025
---------------------	------------

## Publicaciones

Estimación de la rentabilidad de una turbina eólica comercial de pequeña escala en Costa Rica	1/8/2022
Rosa Matarrita-Chaves, Gustavo Richmond-Navarro, Gustavo Murillo-Zumbado, Maximino Jiménez-Ceciliano <a href="#">10.18845/tm.v35i7.6329</a> (Revista Tecnología en Marcha)	
A Comprehensive Deep Learning Pipeline for Arrhythmia Multi-Classification with Electrocardiography Data	13/11/2024
Fabricio Quirós-Corella, Randall Loaiza, Rosa Matarrita, Esteban Meneses <a href="#">10.21203/rs.3.rs-5441195/v1</a> (0)	

## Proyectos De Investigación Y Extensión

Requerimientos para lograr la factibilidad de turbinas eólicas comerciales de pequeña escala en Costa Rica	Jun 2022 – Sep 2024
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Numero:</b> 1341021</li><li>• <b>Tipo:</b> Investigación</li><li>• <b>Escuela:</b> nan</li></ul>	