

# 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  
[10.18845/tm.v35i7.6329](https://doi.org/10.18845/tm.v35i7.6329) (Revista Tecnología en Marcha)

**A Comprehensive Deep Learning Pipeline for Arrhythmia Multi-Classification with Electrocardiography Data** 13/11/2024

Fabrizio Quirós-Corella, Randall Loaiza, Rosa Matarrita, Esteban Meneses  
[10.21203/rs.3.rs-5441195/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-5441195/v1) (0)

## Proyectos De Investigación Y Extensión

**Requerimientos para lograr la factibilidad de turbinas eólicas comerciales de pequeña escala en Costa Rica** Feb 2022 – Dic 2024  
Investigación