

CURSO VIRTUAL

# PRONÓSTICO DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA Y SOLAR FOTOVOLTAICA

100% Online



**Esfuerzo:**

3-4 horas a la semana durante un mes



**Nivel:**

Intermedio



**Idioma:**

Español



**Costo:**

Certificado verificado por \$29 USD

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

- > A reconocer cómo los sistemas de pronóstico de viento y radiación solar mejoran la operación y planificación de sistema de generación de energía renovable variable.
- > Entender cómo se producen los pronósticos de viento y radiación solar, además que generarás un criterio de la diferencia en las metodologías considerando los desafíos para su implementación operativa.

### Plan de estudios

- > Las Energías Renovables Variables (ERV) y conceptos de pronósticos
- > Introducción a la meteorología y modelos numéricos del tiempo.
- > Pronóstico de viento y la generación de energía eólica.
- > Pronóstico del recurso solar y la generación de energía fotovoltaica.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Personal involucrado en la regulación, planificación y/o operación de sistemas de generación y centros de control de despacho de energía eléctrica. Profesionales y estudiantes de ciencias e ingeniería relacionados con la temática (eléctrica, mecánica, electro-mecánica, electrónica, ambiental, energía, sistemas informáticos, matemática-estadística, meteorología).

## PROFESOR



**Marcelo Gorritty, MSc.**  
Universidad Galileo

### EN COOPERACIÓN CON:



giz



**SICA**  
Sistema de la Integración Centroamericana



### IMPARTIDO POR:



Si deseas inscribirte haz clic aquí

Inscribirme