



# **NUEVO CURSO: OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS DE SUSTENTABILIDAD DE SISTEMAS DE ENERGÍA**

CURSO DICTADO EN INGLÉS

DESDE EL **15/8 AL 10/9**

MARTES Y JUEVES **15 A 18H**

MODALIDAD: **PRESENCIAL**

## **CONTACTO:**

verodiaz@fing.edu.uy

## **POR MÁS INFORMACIÓN:**

[HTTPS://WWW.FING.EDU.UY/ES/NODE/50671](https://www.fing.edu.uy/es/node/50671)

## **TEMARIO**

- Análisis de ciclo de vida (LCA)
- Modelo de optimización de programación lineal para sistemas de energía (urbs)
- Sistemas de energía del futuro: Determinación del costo nivelizado de energía
- Integración de modelos LCA en optimización de sistemas energéticos (impuls-urbs)

BRINDA UN ENFOQUE HOLÍSTICO PARA EL  
ABORDAJE DE LOS SISTEMAS  
ENERGÉTICOS CON UNA MIRADA  
TECNO-ENCONÓMICA Y DE SUSTENTABILIDAD

DOCENTES DE LA TECHNICAL UNIVERSITY OF MUNICH:

Dr. Thomas Hamacher  
MSc. Andrea Cadavid Isaza  
Msc. Thushara Addanki



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY



**GIIE**  
Grupo Interdisciplinario  
Ingeniería Electroquímica  
UdelaR



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN