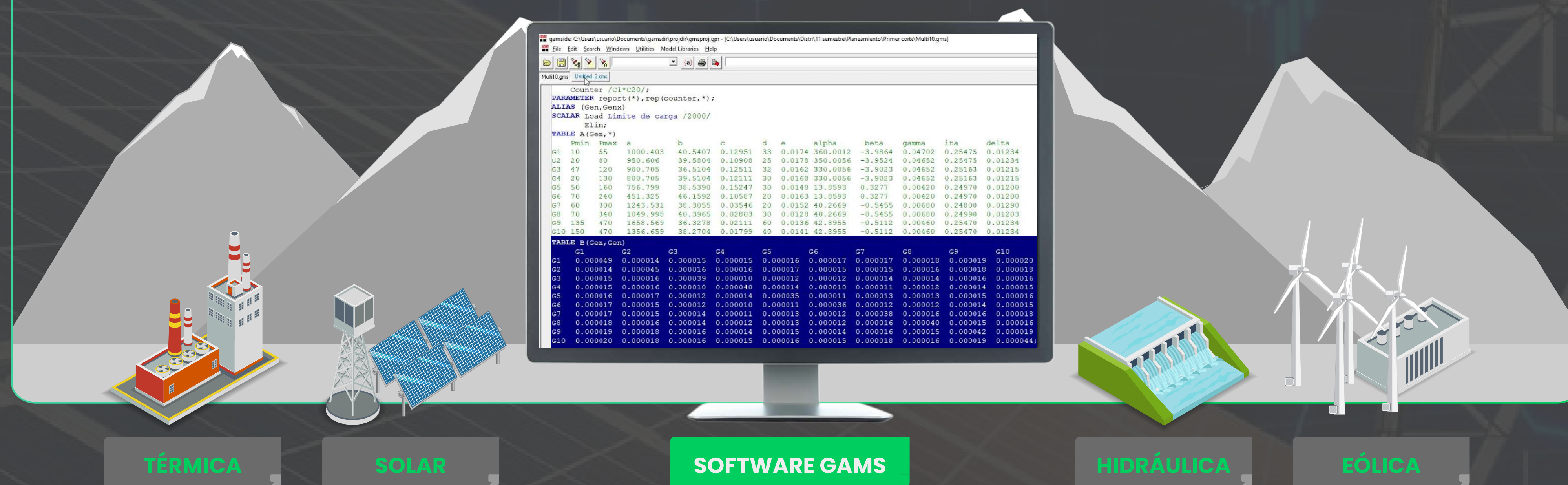


TALLER TÉCNICO

SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DEL DESPACHO ECONÓMICO CON GAMS APLICADO A MERCADOS ELÉCTRICOS

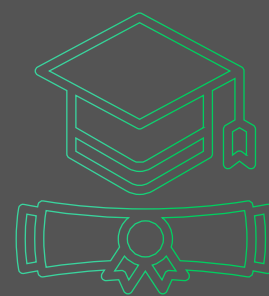




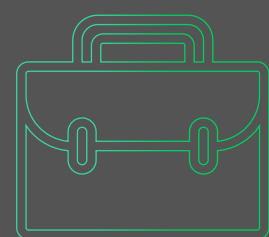
PONENTE



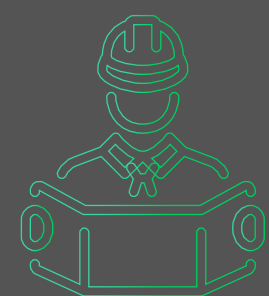
**ING. JOSE
HERMOZA**



Ingeniero Electricista titulado y colegiado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). Posee una Maestría en Gestión de Sistemas de Potencia por la Universidad Nacional del Callao (UNAC), Perú, y una Maestría en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Nacional de San Juan, Argentina.

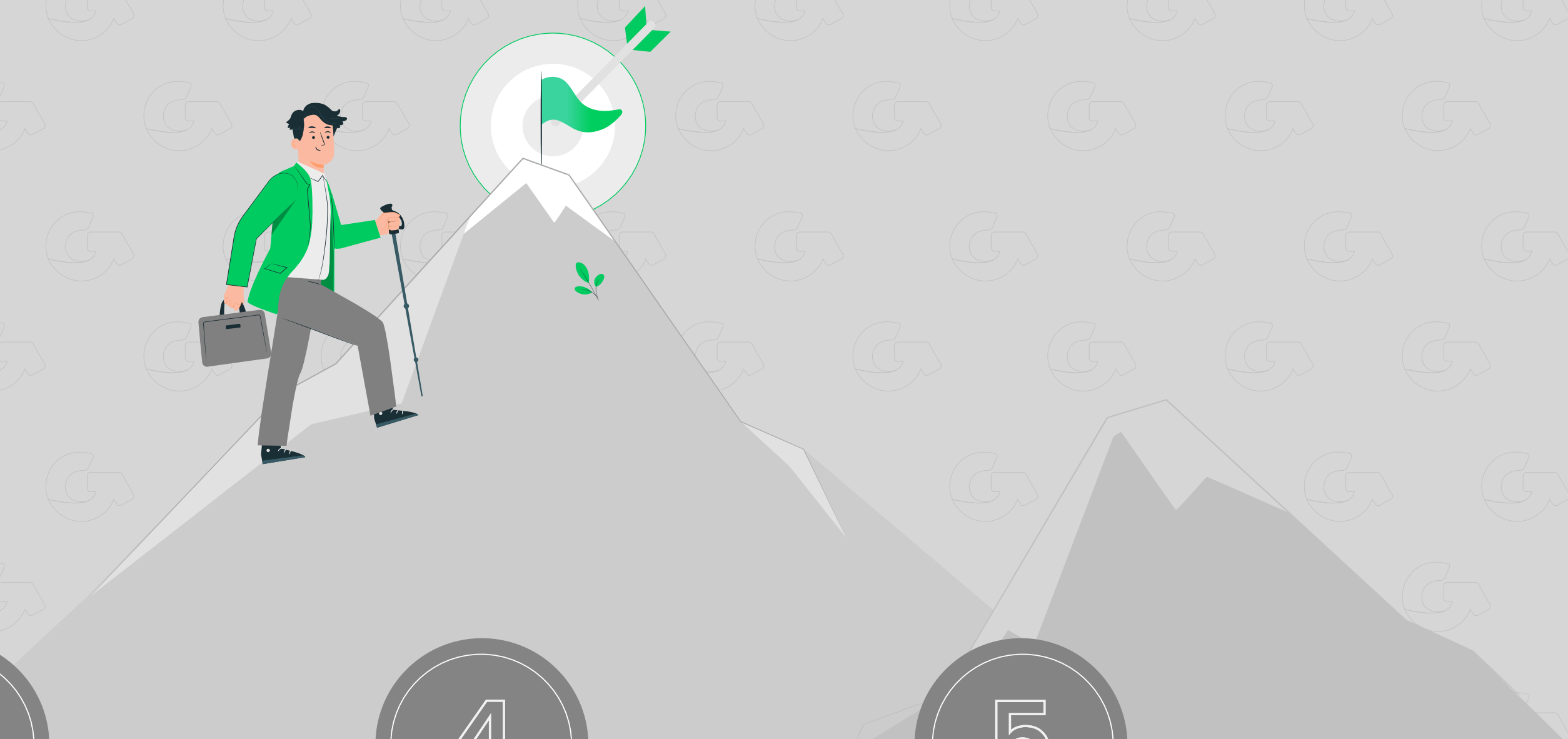


Ha trabajado como Analista de Mercados Energéticos en el sector industrial. Actualmente es Especialista en Mercados Eléctricos en el COES-SINAC, participando en la planificación y operación económica del sistema eléctrico peruano. Y experto técnico de la Comisión Regional de Interconexión Eléctrica.



Posee amplia experiencia en análisis regulatorio, diseño de contratos PPA, y en el desarrollo de modelos matemáticos de optimización aplicados a la operación y planificación eléctrica de manera complementaria cuenta con más de 8 años de experiencia docente dictando cursos de optimización, mercados eléctricos, regulación y uso de herramientas como GAMS y MATLAB.

OBJETIVOS



1

Comprender los
conceptos clave del
despacho
económico.

2

Modelar y ejecutar un
despacho económico
utilizando GAMS.

3

Analizar los resultados
del modelo: costo
marginal, generación
óptima y
restricciones.

4

Comparar cómo varía
el despacho económico
entre los sistemas.

5

Interpretar el impacto de
los resultados del
despacho en los precios
del mercado eléctrico.

CERTIFICACIÓN GRATUITA

CERTIFICADO



Otorgado a:

Marcelo Ferreyro Espinoza

En mérito por haber culminado y asistido al
Taller Técnico Gratuito de:

**“SIMULACIÓN Y ANÁLISIS
DEL DESPACHO ECONÓMICO CON GAMS APLICADO
A MERCADOS ELÉCTRICOS”**

Capacitación de 2 horas académicas desarrollada por: Ingeniería, Tecnología y
Educación Greener S.A.C, el 05 de enero del 2026.

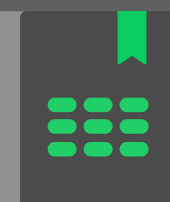

Instructor
GREENER




Director General
GREENER

Emitido el 19 de enero del 2026





AGENDA

- Desarrollo del taller técnico
- Break
- Preguntas y Respuestas
- Cierre

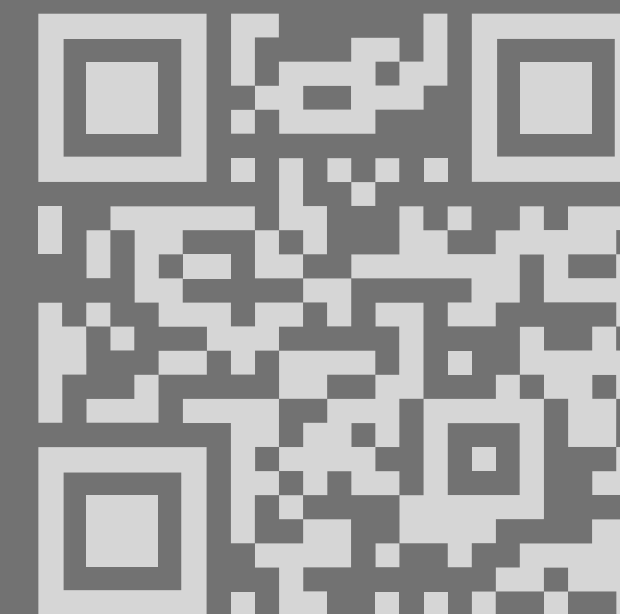


Estamos en Break

En unos minutos continuamos...



INFORMES



MILAGROS TELLO
Ejecutiva Comercial

 +51 989 284 066

 mtello@greenersac.com



GREENER
Escuela de Ingeniería



GREENER S.A.C
RUC: 20606279991