



# CLAGTEE 2024

XV CONGRESO LATINO AMERICANO DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

27, 28 y 29 de noviembre de 2024, Mar del Plata, Argentina



UNIVERSIDAD NACIONAL  
de MAR DEL PLATA



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA  
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATOLICA  
DE VALPARAISO

## DIPLOMA

El Comité Académico de las tres universidades organizadoras confieren el siguiente diploma a

**GUSTAVO JACQUES FRIEDRICH**

por su participación en el **XV Congreso Latino-Americano de Generación y Transmisión de Energía Eléctrica** en calidad de

**EXPOSITOR DEL ARTÍCULO ID 027**

Celebrado del 27 al 29 de noviembre de 2024, en la ciudad de Mar del Plata, Argentina, y organizado por el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina, la Facultad de Ingeniería de Guaratinguetá, de la Universidad Estatal de San Pablo, Brasil, y la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

**Prof. Celso Eduardo Tuna**  
**Vice-Presidente**  
Comisión Organizadora  
Universidad del Estado  
de San Pablo - Brasil

**Prof. Jorge Mendoza Baeza**  
**Vice-Presidente**  
Comisión Organizadora  
Pontificia Universidad Católica  
de Valparaíso - Chile

**Prof. Justo José Roberts**  
**Presidente**  
Comisión Organizadora  
Universidad Nacional de Mar del Plata -  
Argentina