

ÓRGANO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

////////////////////////////////////
AÑO LVIII LIMA 06 DE JULIO DE 2023 NÚMERO 058
////////////////////////////////////

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA Escuela de Posgrado

Se invita a la comunidad universitaria a participar de la videoconferencia de la defensa pública virtual de la Tesis de **DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN ENERGÉTICA**, del M.Sc. Carlos Wyller Villanueva Machado, a realizarse el día viernes 14 de julio, a las 14 h 00.

TÍTULO DE LA TESIS:

“SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA DE LA CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA: EVALUACIÓN OPERATIVA”

ASESORES:

Dr. JAIME EULOGIO LUYO KUONG
Profesor, Programa Doctoral en Ciencias en Energética-UNI

Dr. ALBERTO RÍOS VILLACORTA
Profesor Titular Principal en la Universidad Técnica de Ambato-ECUADOR

RESUMEN

El estudio aborda modelos y caracterizaciones de la gestión de carga de vehículos eléctricos en las redes de distribución. El capítulo 2 modela la gestión descentralizada de carga, considerando a los agregadores de vehículos eléctricos como nuevos agentes de mercado. Se incluyen los costos operativos de este nuevo agente. El capítulo 3 aborda la gestión de carga centralizada. Se determina la inversión requerida en generación distribuida para hacer frente a la carga desregulada. El capítulo 4 propone medidas de gestión centralizada para garantizar un funcionamiento óptimo de la red de distribución eléctrica cuando se realiza una gestión descentralizada de carga. Estas medidas se implementan por parte del operador del sistema, con el objetivo de mejorar los perfiles de costos y la operación eficiente de la red.

Carolina Yuyay



ENLACE

La Escuela de Posgrado UNI le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: SUSTENTACION DE TESIS

Fecha: Viernes 14 de julio de 2023

Hora: 14h00 Lima

Unirse a la reunión Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/85469802958?pwd=SXlXSHRhczBCOGNCUEIQNG40c1IRZz09>

ID de reunión: 854 6980 2958

Código de acceso: 995449

Atentamente


M.Sc. SONIA ANAPAN ULLOA
Secretaria General



**EDITOR: SECRETARÍA GENERAL UNI
IMPRESA DE LA EDUNI**