

ÓRGANO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

////////////////////////////////////
AÑO LVIII LIMA 08 DE NOVIEMBRE DE 2023 NÚMERO 109
////////////////////////////////////



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Escuela de Posgrado

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. Manuel Martín Ego Aguirre Madrid, a realizarse el día miércoles 15 de noviembre, a las 16 h 00.

TÍTULO DE LA TESIS:
“SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS
EN LA ERA COVID 19”

ASESOR

Dr. JUAN JOSÉ UCHUYA LÓPEZ
Director del Instituto para el Desarrollo de Investigación de Ingeniería Naval
IDIIN de la Facultad de Ingeniería Mecánica
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CO-ASESOR

Dr. ALVARO ORTIZ SARABIA
Profesor Principal de la Facultad de Economía
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

RESUMEN

Los hidrocarburos en el Perú hasta la fecha son la principal fuente de energía. En los últimos años, factores diversos han ocasionado la caída en la producción y la disminución de reservas, esto aunado a problemas socio ambientales relacionados a las actividades de la industria iniciadas en tiempos previos a la regulación ambiental y a compromisos internacionales respecto a reducción de emisiones. Adicionalmente, la falta de un entendimiento transversal del problema de la industria desde el punto de vista de las externalidades que se generan motiva la presente investigación, la misma que, por tratarse de un problema complejo en el manejo de las relaciones entre los diferentes actores, requiere de diferentes herramientas y miradas tanto en espacio como en tiempo. Se formula un modelo con un fundamento económico de enfoque cooperativo basado en la internalización de externalidades en modelos de control óptimo que sirvan de base para construir relaciones de largo plazo sostenibles. Para visualizar el impacto de las externalidades se presentan simulaciones numéricas de situaciones de la industria en los que evidencia la importancia de controlar y evitar los eventos no deseados en el largo plazo.

Finalmente, el aporte de este trabajo consiste en la formulación de una línea de pensamiento económico respecto a la economía de recursos naturales del problema de la industria de hidrocarburos en el Perú, que puede ser replicado en otras fuentes de energía o en las industrias extractivas en general.

Palabras Claves: Sostenibilidad; hidrocarburos; externalidades; economía de recursos naturales; energía; Perú

ENLACE

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

Tema: SUSTENTACION DE TESIS

FECHA: Miércoles 15 de noviembre de 2023

HORA: 16h00 Lima

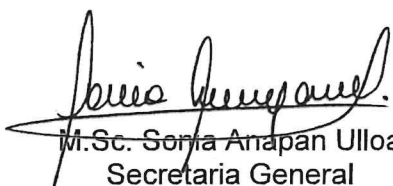
Unirse a la reunión Zoom

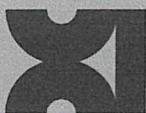
<https://us02web.zoom.us/j/89096275669?pwd=M2w4QUdvcTNzd2VpWHpiUmxxwSGZXdz09>

ID de reunión: 890 9627 5669

Código de acceso: 351382

Atentamente,


M.Sc. Sonia Anapan Ulloa
Secretaria General



EDITOR: SECRETARÍA GENERAL UNI
IMPRESA DE LA EDUNI