

ÓRGANO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

////////////////////////////////////
AÑO LX LIMA 31 DE MARZO DE 2025 NÚMERO 066
////////////////////////////////////



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 INGENIERÍA INDUSTRIAL**, del Mag. Julio Edgardo Lu Chang Say, a realizarse el día miércoles 09 de abril, a las 14h00.

TÍTULO DE LA TESIS:

**“INGENIERÍA, PARA PROCESOS DE INNOVACIONES Y DESARROLLOS, CON
EMPRESARIOS Y ACTUACIONES SOCIALES SOSTENIBLES”**

ASESOR

Dr. JOSÉ CARLOS DANIEL ÁLVAREZ MERINO
Docente de la Unidad de Posgrado FIIS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

RESUMEN

La investigación se centrará en aplicar Ingeniería para Procesos (IP) de Innovaciones y Desarrollo, con Emprendimiento y Actuaciones Sociales Sostenibles (IDEAS.S), cuyo objetivo es fortalecer la competitividad y capacidades de los peruanos para gestionar efectivamente la generación de valor en las dimensiones de Planeta, Personas, Procesos y Provechos. Esto permitirá un uso eficiente de los recursos naturales del país.

El estudio aplicará el enfoque IP.IDEAS.S en el caso del bosque Amazónico, integrando diversas herramientas de gestión para formular propuestas estratégicas de emprendimiento. Se utilizará el modelo CANVAS para definir los componentes clave del negocio, mientras que la metodología de Checkland ayudará a identificar a los grupos de interés, sus visiones y las condiciones ambientales. Además, el Balance Scorecard (BSC) permitirá equilibrar cuatro perspectivas estratégicas, y la Casa de la Calidad (QFD) optimizará la toma de decisiones técnicas.

El enfoque también integrará el Sistema de Producción Toyota (TPS), la Manufactura Esbelta y la Teoría de Restricciones para gestionar y mejorar continuamente los flujos de valor en la cadena de suministro sostenible. Se espera que la adopción del enfoque IP.IDEAS.S promueva intercambios sostenibles entre la naturaleza y la sociedad, desarrollando valor sinérgico que beneficie a todos los involucrados. Como resultado, los peruanos mejorarán su competitividad y capacidad para gestionar efectivamente la generación de valor, bienestar y prosperidad, contribuyendo a un desarrollo sostenible, en paz y armonía con todos incluyendo el planeta.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Escuela de Posgrado

ENLACE

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

Tema: SUSTENTACIÓN DE TESIS

FECHA: miércoles 09 de abril 2025

HORA: 14h00 Lima

Únase a la reunión de Zoom

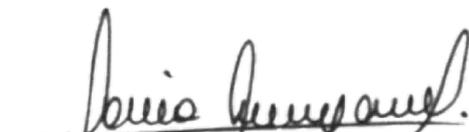
<https://us02web.zoom.us/j/86544888932?pwd=TOJcrh1fDZ8R8rob66SxptJ3Q5WxkV.1>

ID de reunión: 865 4488 8932

Código de acceso: 468693



Atentamente


M.Sc. SONIA ANAPAN ULLOA
SECRETARÍA GENERAL

