

La Gaceta

ÓRGANO OFICIAL

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

////////////////////////////////////
AÑO LIII LIMA 26 DE NOVIEMBRE DE 2018 NÚMERO 084
////////////////////////////////////

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela Central de Posgrado

Se invita a la comunidad universitaria a participar de la defensa pública de la Tesis de **DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN ENERGÉTICA**, del alumno César Humberto Zavala Inga, a realizarse el día viernes 06 de diciembre, a las 11 h 00, en la Sala de Sesiones de Consejo Universitario del Rectorado.

TITULO DE LA TESIS:

“MEJORAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE GAS POBRE A PARTIR DE LA BIOMASA LIGNOCELULÓSICA”

Asesor Local: Dr. ANGEL ENRIQUE RAMÍREZ GUTIERREZ
Universidad Nacional de Ingeniería

Asesor Externo: Dr. JAVIER BLAS VERÁSTEGUI LAZO
Universidad de Ingeniería y Tecnología

RESUMEN

El trabajo de tesis se centra en una nueva codificación computacional y desarrollo de software para un modelo del proceso de gasificación de biomasa en reactores de flujo ascendente, cuya modificación permitiría perfeccionar la determinación del potencial energético del gas pobre obtenido a partir de los residuos agroindustriales de biomasa, en particular los residuos de la caña de azúcar, la palma aceitera y el cacao de gran importancia económica en el Perú.

////////////////////////////////////



EDITOR: SECRETARIO GENERAL UNI
IMPRENTA DE LA EDUNI

////////////////////////////////////