



REVISTA TECNOLÓGICA

COMITÉ EDITORIAL 2021

Lic. Eduardo Quinteros Rodríguez DECANO

Lic. Félix Cahuaya Mamani VICEDECANO

Lic. Juan Marcelo Illanes Dorado DIRECTOR IIAT

Lic. Jhonny Tenorio Misto COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN HCF

Lic. Jaime Condori Marza DELEGADO DOCENTE FT

EDITOR: Q.Ind. Erick C. Grudner Carranza ggrudner@yahoo.com

INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN TECNOLÓGICA E INTERACCIÓN SOCIAL FACULTAD DE TECNOLOGÍA, UMSA – BOLIVIA

Research, Technological Linkage and Social Interaction.
Facultad de Tecnología – UMSA, La Paz – Bolivia

Investigação, Ligação Tecnológica e Interação Social.
Faculdade de Tecnologia – UMSA, La Paz – Bolivia

AÑO 19

Vol.17, Nº 23

2021

Contenido de la edición:

INVESTIGACIÓN

ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL SISTEMA CERRADO:
EVAPORADOR SOLAR Y LÁMINA VARIABLE EN PROFUNDIDAD DE POLIETILENO TRANSPARENTE
COMO COLECTOR - TRANSPORTADOR DE AGUA CONDENSADA
Erick C. Grudner Carranza

VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO EXPERIMENTAL PARA DESTILACIÓN
POR ARRASTRE DE VAPOR (DAV) DE ACEITES ESENCIALES,
Caso: CÁSCARA DE NARANJA DULCE (CITRUS SINESIS)
Milenka Hilda Balboa Laura

MATEMÁTICA

APLICACIONES DE LA PROGRAMACIÓN LINEAL (PL)
EN INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES – ALGORITMO SIMPLEX (AS)
(Cuatro ejemplos relacionados con la optimización de funciones y la asignación de variables implicadas)
Erick C. Grudner Carranza



REVISTA TECNOLÓGICA