



Universidad
Politécnica
Metropolitana de
Hidalgo



PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTRATÉGICOS
PARA INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PYSEIP
CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals Hidalgo 2021

CERTIFICADO

otorgado a

Jesús Edmundo Garibay Nuñez
Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón
Dr. Luis Carlos Méndez González
Dr. Iván Juan Carlos Pérez Olguín

por su artículo titulado

**Implementación de la Metodología SMED para Agilizar el Cambio de Modelo en una
Máquina Punzonadora**

(Artículo No. HID095)

El artículo fue presentado en el congreso desarrollado los días 20 al 22 de octubre de 2021, teniendo como sede la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo. El artículo está incluido en las siguientes publicaciones: (1) en el portal de Internet academiajournals.com, con ISSN 1946-5351 online, Vol. 13, 2021, #9 e indexación en la base de datos [Fuente Académica Plus de EBSCOHOST](http://FuenteAcadémicaPlus.deEBSCOHOST), Massachusetts, Estados Unidos y (2) en el libro digital ebook con titulado "Trabajos de Investigación en la Educación Superior - Hidalgo 2021", con ISBN 978-1-939982-88-9 online.



DR. RAFAEL MORAS, P.E.

Editor, Academia Journals



Congreso Academia Journals Hidalgo 2021
<https://www.academiajournals.com/Hidalgo>