

# IX Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales otorga

la presente Constancia a:

**JOAQUIN PEÑA RAMIREZ**

Quien presentó la contribución:

VALIDACIÓN DE DISEÑO MECÁNICO DE FLECHA MOTRIZ DE MAQUINA EMPAQUETADORA DE TARRINAS DE CAFÉ MEDIANTE SOLIDWORKS..

De los autores: Jorge Moisés Galvan Chávez;, Eduardo Mael Sánchez Coronado;, Daniel Villanueva Vazquez;, Gabriel Antonio Navarrete Hernández;, Cesar Augusto Luna de la Luz;, en el IX Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales celebrado en la Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz, Ver del 21 al 23 de marzo de 2018.



**ELIZABETH REYES CHÁVEZ**

RECTORA



CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA  
E INGENIERÍA EN MATERIALES