



---

# Optimización topológica de una biela de motor de combustión interna utilizando elemento finito

---

*Francisco Carrillo Pereyra<sup>1</sup>, Delfino Carnejo Monroy<sup>2</sup>, Uzziel Caldiño Herrera<sup>3</sup> y Gonzalo Ibraim Duarte Figueroa<sup>4</sup>*

---

<sup>1,2,3,4</sup> Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Ave. Del Charro 450 Nte

Ciudad Juárez, Chihuahua, México. CP 32320



**Correo correspondiente**

francisco.carrillo@uacj.mx

---