

Título de la ponencia:	Minimización del desperdicio en el problema del corte unidimensional con el algoritmo de Optimización del Búfalo Africano
Expositor	Semblanza
 <i>Nombre: Leonardo Javier Montiel Arrieta</i>	Nombre Grados académicos: • Recibió el título de Licenciado en Ingeniería en Software por la Universidad Pachuca en el año de 2014. • Obtuvo el grado académico de Maestro en Tecnologías de la Información y Comunicaciones por parte de la Universidad Politécnica de Pachuca en el año de 2017. Perfil: • Se integró al programa de jóvenes maestros y doctores en la industria hidalguense en el 2018 desarrollando un motor de recomendaciones para la empresa Xolotl Creative Labs. • Especialista en el desarrollo de algoritmos basados en técnicas metaheurísticas. • Trabajos realizados como autor principal: ○ Firma Digital Móvil Basada en Criptografía Hash ○ Algoritmo del Búfalo Africano para resolver el problema de corte unidimensional • Trabajos realizados como autor colaborador: ○ Public hash signatura for mobile network devices • Puesto, Trabajo Actual y lugar: Actualmente es estudiante del doctorado de Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. • Área de investigación actual: se encuentra realizando una investigación enfocada a la aplicación del algoritmo del búfalo africano sobre el problema del corte unidimensional.
	Correo Electrónico