

Jhon Freddy Torres Gómez



email: jhon.torreslumat@uaz.edu.mx

Jhon Freddy se licenció en Física en 2018 de la Universidad Industrial de Santander (UIS), Colombia. Durante 2019 participó como co-investigador calculando propiedades electrónicas de nanoestructuras semiconductoras en el grupo de Física Computacional de la Materia Condensada (FICOMACO) de la UIS. Participó como autor principal en un artículo publicado en 2019 sobre el efecto de la curvatura de un bucle nanoscópico cerrado sobre las propiedades electrónicas de un electrón confinado bajo campos eléctricos y magnéticos, también participó como coautor del trabajo presentado en el XXIX International Materials Research Congress en Cancún del 15 al 20 de agosto, 2021. Actualmente, es alumno de la Maestría en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Su proyecto de investigación se centra en el cálculo teórico de propiedades optoelectrónicas en puntos cuánticos núcleo-capa de GaAs/AlGaAs en presencia de campos electromagnéticos externos.