

	Nombre: Juan Carlos Estrada Gutiérrez
	Licenciatura en Computación
	Maestría en computación Aplicada
	Doctorado en Ciencias
	SNI (Nivel) 1
	Reconocimiento Perfil Deseable
	Cuerpo Académico: Tecnología Aplicada
	Línea de generación y aplicación del conocimiento: Ciencias Exactas e Ingeniería
Proyectos actuales: Sistemas biomédicos, Sistemas Embebidos y Comunicación Segura	
Publicaciones: Aguilar Santiago, J., Flores Siordia, O., Guillen Bonilla, J. T., Estrada Gutiérrez, J. C., González Novoa, M. G., & Jiménez Rodríguez, M. (2020). Chaotic Cryptosystem for Selective Encryption of Faces in Photographs. <i>Security and Communication Networks</i>, 2020. Sámano, A. H., Rosales, S., Mazon, E. E., Casillas, N., Topete, A., Paz, J. A., ... & Cano, M. E. (2020). A dynamic hysteresis meter for studying ferrofluids designed for magnetic hyperthermia. <i>Measurement Science and Technology</i>, 31(5), 055902. Leyva-Cruz, J. A., Santana, R. G., Ferreira, E. S., Paz, J. A., Mena, E. A., Quintero, L. H., ... & Cano, M. E. (2019). Determining the gravitational effects on tide height on an estuary and theoretical comparisons. <i>Revista mexicana de física</i>, 65(5), 489-495. Jiménez, M., Cano, M. E., Flores, O., & Estrada, J. C. (2018). A portable embedded system for point-to-point secure signals transmission. Jiménez-Rodríguez, M., Padilla-Leyferman, C. E., Estrada-Gutiérrez, J. C., González-Novoa, M. G., Gómez-Rodríguez, H., & Flores-Siordia, O. (2018). Steganography applied in the origin claim of pictures captured by drones based on chaos. <i>Ingeniería e investigación</i>, 38(2), 61-69.	
Correo electrónico: jcarlos.estrada@cuci.udg.mx	
Página web:	