

MARTÍN HERNÁNDEZ ORDOÑEZ
martin.ho@veracruz.tecnm.mx

- Profesor-Tiempo parcial (Jefe de Departamento de Metal-Mecánica).
- Doctor en Ingeniería Eléctrica por la U.A.S.L.P., México.
- Maestro en Ingeniería Eléctrica por la U.A.S.L.P., México.
- Ingeniero en Electrónica por el Instituto Tecnológico de Veracruz.

Publicaciones recientes:

Artículos:

- “Control cinemático Resolved Motion Rate Control aplicado al modelo de un robot cartesiano”. Jorge Arturo Mendoza-Sosa, Martín Hernández-Ordoñez, Cesar de Jesús Murrieta-Báez, Octavio Aguirre-Rodríguez y Liliana P. Malpica Barrios. Revista Impulso Tecnológico, Junio 2021 (En revisión).
- “Aplicación de algoritmos de Python en control cinemático de un robot antropomórfico”. Martín Hernández-Ordoñez, Jorge Arturo Mendoza-Sosa, Miguel Angel Pérez-Cabada, Cesar de Jesús Murrieta-Báez y Octavio Aguirre-Rodríguez. Revista Impulso Tecnológico, Junio 2021 (En revisión).
- “The perspective of a homogenization approach for effective local and non-local response of the elastic wave properties of phononic metamaterials”. J. Flores-Méndez, R. Pérez Cuapio, C. Bueno Avendaño, M. Hernández-Ordoñez, et. al. Adv. Mater. Lett., Vol 11(12), Noviembre 2020.
- “Medical assistant mobile application for diabetes control by simulating a compartment model”. M. Hernández-Ordoñez, Marco A. Nuño Maganda, C. A. Calles-Arriaga, et. al. Applied Science, Septiembre 2020.
- “An Education Application for Teaching Robot Arm Manipulator Concepts Using Augmented Reality”. M. Hernández-Ordoñez, Marco A. Nuño Maganda, C. A. Calles-Arriaga, O. Montaña-Rivas and K. E. Bautista-Hernández. Mobile Information Systems, Agosto 2018.

Propiedad intelectual:

- Manual de usuario para la CNC LEA-V3.5, con número de registro: 03-2018-121810125000-01.
- Obra AudioVisual, con número de registro: 03-2018-121812302700-01.
- Tutorial como programar un dron FPV, con número de registro: 03-2018-121810054800-01.
- Compilación de datos (Base de datos), con número de registro: 03-2018-121812011800-01.