CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Ander Torres López

Nacionalidad: Cubana

Carnet Identidad 85090108300

Dirección Calle 321, N. 1709 e/170 y 172, Lutgardita, Boyeros.

Habana, Cuba

Teléfono 53 5 8343813

e-mail <u>ander8585@gmail.com</u>

NIVEL ACADÉMICO

Universitario: Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría Título:

Ingeniero en Automática

Año de graduación: 2009

Máster: Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría

Título: Máster en Sistemas Digitales

Año de graduación: 2014

EXPERIENCIA LABORAL

Profesor Instructor e investigador, Departamento de Hardware y Computación. Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, La Habana, Cuba, 2009-2014.

Especialista en Informática, Instituto Politécnico Agropecuario Villena Revolución, La Habana, Cuba, 2014-2015.

Trabajador para entidad extranjera, La Habana, Cuba, 2015-2019.

Trabajador para entidad extranjera y trabajador por cuenta propia como Reparador de Equipos Eléctricos y Electrónicos, La Habana, Cuba, 2019-2021.

CONOCIMIENTO DE IDIOMA

Idioma Inglés: Nivel Medio- Avanzado.

ÁREAS DEL CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Diseño web Frontend:
 - \circ HTML
 - o CSS
 - o JavaScript
 - o ReactJS
 - o Tailwind CSS
 - o Figma
 - o Photoshop
- Diseño hardware:
 - o FPGA
 - Microcontroladores
 - *C/C*++
- Desarrollo industrial:
 - Marcaje y trazabilidad industrial.
 - o Impresoras y etiquetadoras en línea de varias tecnologías.
- Misceláneas:
 - o Idioma Inglés
 - o Criptografía.
 - o POO y estructuras de datos.
 - o Trabajo en equipo. Experiencia como líder de proyecto.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Implementación de los esquemas de firma digital RSA y ECDSA sobre hardware reconfigurable. 2010. Jornadas JDARE. Desarrollo de grandes aplicaciones distribuidas sobre Internet (7. 2010. Alicante). ISBN 978-84-614-3720-7, págs. 407-423
- Implementación eficiente de la multiplicación modular de Montgomery sobre hardware reconfigurable. 2013, RIELAC, Vol.XXXIV 3/2013 p.32-40 Septiembre Diciembre ISSN: 1815-5928
- Implementación Del Esquema De Firma Digital Ecdsa Sobre El Procesador Embebido Microblaze. 2014 Telemática Journal, School of Telecommunications and Electronics, CUJAE Vol. 13 No. 1 (2014): Enero-Abril ISSN 1729-3804