

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 ander8585@gmail.com

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:*
 - *HTML*
 - *CSS*
 - *JavaScript*
 - *ReactJS*
 - *Tailwind CSS*
 - *Figma*
 - *Photoshop*
- *Diseño hardware:*
 - *FPGA*
 - *Microcontroladores*
 - *C/C++*
- *Desarrollo industrial:*
 - *Marcaje y trazabilidad industrial.*
 - *Impresoras y etiquetadoras en línea de varias tecnologías.*
- *Misceláneas:*
 - *Idioma Inglés*
 - *Criptografía.*
 - *POO y estructuras de datos.*
 - *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*



REPUBLICA DE CUBA
MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR



El Rector del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría

*en uso de las facultades que le están conferidas y a propuesta
del Decano de la Facultad, expide el presente Título de*

Ingeniero en Automática

a favor de

Ander Torres López

*en atención a que el mismo ha cumplido los requisitos establecidos
para los estudios de la carrera y ha realizado los ejercicios
correspondientes para la culminación de los mismos,
el día quince de julio del dos mil nueve.*

*En testimonio de lo cual, se suscribe en la Ciudad de La Habana,
a los veinte días del mes de julio del dos mil nueve.*

Woud

Decano

Refrendado

Secretario General

Rector

Ministerio de Educación Superior
Centro de Educación Superior
INSTITUTO SUPERIOR POLITECNICO "JOSE ANTONIO ECHEVERRIA"
CUJAE

CERTIFICO: que según consta en el expediente académico de Ander Torres López concluyó sus estudios en la carrera de Ingeniería en Automática donde cursó y aprobó las siguientes asignaturas:

Curso	Año	Asignatura	Evaluación
2004-2005	1	-----	
"	"	Algebra Lineal	5
"	"	Apreciación a la Cultura	5
"	"	Automática I	5
"	"	Dibujo	5
"	"	Economía y Teoría Política I	5
"	"	Educación Física I	5
"	"	Educación Física II	5
"	"	Filosofía y Sociedad	5
"	"	Inglés I	4
"	"	Inglés II	4
"	"	Introducción a la Computación	5
"	"	Matemática I	5
"	"	Matemática II	4
"	"	Mecánica y Física Molecular	5
"	"	Programación I	5
"	"	Química	5
2005-2006	2	-----	
"	"	Automática II	5
"	"	Circuitos Electricos I	5
"	"	Circuitos Electricos II	5
"	"	Economía y Teoría Política II	5
"	"	Educación Física III	5
"	"	Educación Física IV	5
"	"	Electromagnetismo y Optica	5
"	"	Electrónica I	3
"	"	Física Cuántica	5
"	"	Inglés III	5
"	"	Inglés IV	5
"	"	La Defensa Nacional	5
"	"	Matemática III	4
"	"	Matemática IV	5
"	"	Matemática Numérica	5
"	"	Programación II	5
2006-2007	3	-----	
"	"	Automática III	5
"	"	Circuitos Electricos III	5
"	"	Defensa civil	5
"	"	Electronica Digital I	5
"	"	Electrónica Digital II	5
"	"	Electrónica II	5
"	"	Electrónica III	4

Curso	Año	Asignatura	Evaluación
"	"	Inglés V	5
"	"	Mediciones Eléctricas	5
"	"	Mediciones Industriales I	5
"	"	Mediciones Industriales II	5
"	"	Microprocesadores I	5
"	"	Microprocesadores II	5
"	"	Modelado y Simulación	5
"	"	Probabilidades y Estadísticas	3
"	"	Sistemas de Control I	5
2007-2008	4		
"	"	Accionamiento Eléctrico	5
"	"	Automatica IV	5
"	"	Contabilidad y Finanzas	5
"	"	Control de Procesos I	3
"	"	Fundamentos de la Transmisión de Información	5
"	"	Inglés VI	5
"	"	La Automática en la Defensa	5
"	"	Maquinarias Eléctrica	5
"	"	Medios Técnicos de Automatización	5
"	"	Microcomputadoras I	5
"	"	Periféricos e Interfases	5
"	"	Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología	5
"	"	Procesos	5
"	"	Redes de Computadoras	5
"	"	Sistemas de Control II	5
"	"	Sistemas de Medición	5
2008-2009	5		
"	"	Administración de Empresas	5
"	"	Automatica V	5
"	"	Computación Aplicada a la Automatización	5
"	"	Control de Procesos II	5
"	"	Historia de Cuba	5
"	"	Microcomputadoras II	5
"	"	Sistemas Automatizados	5
"	"	Trabajo de Diploma	5

Clave de calificación

Excelente 5 Sobresaliente

Bien 4 Aprovechado

Regular 3 Aprobado

Bonificación Extracurricular: 0.0

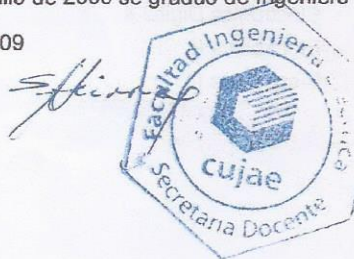
Premios Académicos: 0.0

Indice Académico: 4.84

ASIMISMO CERTIFICO: que con fecha 15 de Julio de 2009 se graduó de Ingeniero en Automática

Dado en la CUJAE a los 07 días de Julio del 2009

Secretaría(o) Docente: Sonia C. Poey Hierro





REPÚBLICA DE CUBA

**La Rectora del Instituto Superior Politécnico
"José Antonio Echeverría"**

En uso de las facultades que le están conferidas expide el presente título de

Máster en Sistemas Digitales

a favor de: **Ander Torres López**

en atención a que ha satisfecho los requisitos correspondientes al programa de estudios establecido.

En testimonio de lo cual y para que surta todos los efectos legales procedentes, autoriza y suscribe este título en La Habana a 27 días de febrero de 2014.


Rectora


Secretaria

Miriam Amalia Fernández Fernández
Secretaria Docente de la Facultad de Ingeniería Eléctrica
Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría"

CERTIFICO: que según consta en el expediente académico de Ander Torres López, el mismo concluyó sus estudios de Maestría en Sistemas Digitales, en la edición No. 7, con un total de 71 créditos, donde cursó y aprobó las actividades que se relacionan a continuación:

ACTIVIDADES	CALIFICACIÓN	CRÉDITOS
Actividades Lectivas		
Microcontroladores	5	3
Programación Orientada a Objetos	5	3
Programación sobre Windows	5	3
Arquitectura de computadoras	5	3
Sistemas operativos	5	3
Métodos del Trabajo Científico	5	3
Procesamiento Digital de Señales	5	3
Diseño para la Fabricación	5	3
Procesamiento Digital de Imágenes	5	3
Sistemas Digitales Empotrados	5	3
Electrónica Digital Avanzada	5	3
Transmisión de Datos y Redes	5	3
Actividades No Lectivas		
Formación Docente		5
Investigación - Desarrollo		15
Defensa de Tesis		15
Total de créditos obtenidos en la M/E		71

ASIMISMO CERTIFICO que con fecha 27 de Febrero del 2014
Se graduó de Master en Sistemas Digitales.

Dado en la Cujae, a los 01 días del mes de Abril del 2014. "Año 56 de la Revolución"


Secretaria Facultad

CUÑO