

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

**Nombres y Apellidos:** Jonathan Patricio Torres Delgado

**C. Identidad:** 1105105348

**Lugar y fecha de nacimiento:** Loja, 20 de Junio de 1995 (26 años)

**Domicilio:** Ciudadela del maestro 2da etapa

**Teléfono:** 2583259 - 0997534282

**E-mail:** j.tord20@gmail.com

**Estado civil:** Soltero



*Dinámico y habituado al trabajo bajo presión y en equipo; con dominio del idioma inglés, conocimientos informáticos, gran atracción por los números y la programación, capaz de generar valor agregado a la organización mediante la creación de ideas e iniciativa propia para el cumplimiento de objetivos.*

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Packaging y Ventas  
Nuts Mix  
2021
- Técnico Eléctrico, Electrónico y Telecomunicaciones  
Servicios Profesionales  
2018
- Profesor Particular (Programación, Física, Matemáticas)  
2018-2021
- Fundador y Presidente  
Aprendiendo Procesos Nuevos Loja APNL CIA. LTDA.  
2019-2021

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**Estudios Superiores:** Universidad Técnica Particular de Loja; Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones

**Estudios Secundarios:**

- Instituto Educacional "Miguel Ángel Suárez" (8vo de básica)
- Instituto Superior Tecnológico "Daniel Álvarez Burneo" (9no-10mo- bachillerato) Especialidad Físico - Matemáticas

### CONOCIMIENTOS:

- Excelente dominio hablado y escrito del Idioma Inglés.
- Programación (C, C#, C++, Python, MATLAB, Simulink, Labview, PHP, HTML, LaTeX, VHDL, Verilog, Visual Basic, High Level Assembly, java Scrip.)
- Conocimiento en procesamiento de Imágenes (Open CV).
- Manejo de controladores y microprocesadores (Arduino, Raspberry Pi, Xbee, Atmega, BLE, FPGA.)
- Manejo de Software (Word, Excel, Visio, AutoCAD, SolidWords, Proteus, Multisim.)
- Configuración e instalación de: Iluminación, Cámaras CCTV, cámaras IP, Cercos eléctricos, alarmas de seguridad, alarmas contra incendios, sistemas de bombeo de líquidos y routers
- Configuración e instalación de equipos de Domótica.

## LOGROS

- **Ganador del Reto “Prototipo aplicado a fototrampeo y biodiversidad”**  
PRENDHO, Universidad Técnica Particular de Loja  
2015
- **Certificado de Registro en el Instituto Ecuatoriano de Propiedad Intelectual**  
“Sistema de alerta de seguridad para casas”  
Instituto Ecuatoriano de Propiedad Intelectual  
2016  
Descripción: Es un dispositivo que tiene la capacidad de detectar movimiento y enviar una alerta enviando una foto al usuario por medio de WhatsApp.
- **Certificado de Registro en el Instituto Ecuatoriano de Propiedad Intelectual**  
“Sistema de alerta y video vigilancia para casas”  
Instituto Ecuatoriano de Propiedad Intelectual  
2018  
Descripción: Es un dispositivo que captura video en vivo y cada vez que detecta movimiento envía una alerta al usuario para visualizar el video en vivo por medio de Facebook.

## CURSOS Y SEMINARIOS

- **Desarrollo Emprendedor Bootcamp 360**  
EDES  
32 HORAS  
2018
- **Taller Práctico de Elaboración de antenas**  
COMSOC  
40 horas  
2015
- **Congreso Iberoamericano de Ingeniería de proyectos**  
CiKi y CIIP  
16 horas  
2014
- **Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 2)**  
Universidad de Cambridge  
2012
- **Certificado de capacitación ocupacional**  
Ministerio de Educación (Fine Tuned English)  
100 horas  
2011
- **Certificado de proficiencia en el idioma Ingles**  
Fine Tuned English  
2011

## REFERENCIAS PERSONALES:

Diego Barragán (Docente en la Universidad Técnica Particular de Loja)	0997184975
Franklin Yaguache (Abogado en libre ejercicio)	0989083413
Israel Solano de la Sala (Técnico en Energía de la COOP MEGO)	0983552839
Cristopher Álvarez (CO Nuts Mix)	0998081819



**LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y,**  
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY,  
**LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA,**  
A TRAVÉS DE LA TITULACIÓN DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES,

hacen notorio que



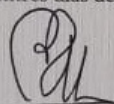
**JONATHAN PATRICIO TORRES DELGADO**

ha cumplido con los requisitos de la Ley de Educación Superior, el Estatuto y la reglamentación universitaria y que, en virtud de la aprobación que obtuvo y de la promesa legal que prestó, se le confiere el título de

## ***INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES***

que le habilita para ejercer las funciones inherentes a la profesión.

Dado, firmado y sellado por el Vicerrector Académico, el Coordinador de Titulación y el Secretario General de la Universidad.  
En Loja, a los veintitres días del mes de febrero del año dos mil dieciocho.

  
Dra. Rosario de Rivas Manzano  
VICERRECTOR ACADÉMICO  
(SUBROGANTE)



  
Mgtr. Marco Vinicio Morocho  
COORDINADOR DE TITULACIÓN



  
Mgtr. Gabriel Ulpiano García  
SECRETARIO GENERAL

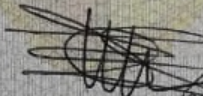


RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD  
Refrendado

Acta 371

Folio 171

Loja, 23 de febrero de 2018



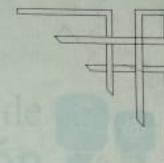
Dr. Santiago Acosta  
RECTOR  
(SUBROGANTE)



5 2 8 6 8 2



REPUBLICA DEL ECUADOR  
MINISTERIO DE EDUCACION



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO "DANIEL ALVAREZ BURNEO"

CONFIERE

A

TORRES DELGADO JONATHAN PATRICIO

EL

**TITULO DE BACHILLER**

EN CIENCIAS

ESPECIALIDAD FISICO MATEMATICAS

POR HABER CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

CON LA CALIFICACION DE 17 EQUIVALENTE A MUY BUENA

Lugar y Fecha: Loja, 12 de julio del 2012



Rector(a)

Secretario(a)







VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

**RETOS**  
**UTPL** decide crear **más**  
prendho

*Confiere el presente certificado a:*

**JONATHAN PATRICIO TORRES DELGADO**

Por haber **GANADO** en el programa RETOS UTPL "Prototipo aplicado a fototrampeo de biodiversidad" realizado en la ciudad de Loja.

Loja, Octubre 2015

Mgs. Mauricio Eguiguren  
DIRECTOR DE INNOVACIÓN UTPL



Ing. Álvaro Castillo  
DIRECTOR prendho



## LA ESCUELA DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA UTPL

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**JONATHAN PATRICIO TORRES DELGADO**

POR HABER APROBADO EL PROGRAMA:

**DESARROLLO EMPRENDEDOR BOOTCAMP 360°**

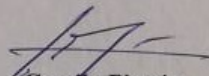
Impartido del: 14 de Junio al 22 de Junio del 2018


En la ciudad de: Loja – Ecuador

Duración de: 32 horas presenciales

prendho



  
**Camilo Pinzón**  
Director General  
EDES Business School

  
**Marcos Vega**  
Director General  
PRENDHO-UTPL



**IEEE  
COMMUNICATIONS  
SOCIETY**

**EL CAPÍTULO COMSOC DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA**

otorga el presente certificado a: **TORRES DELGADO JONATHAN PATRICIO**

Por su participación en calidad de **ASISTENTE** en el 2do. Taller Práctico para elaboración de Antenas, realizado en las Instalaciones de la Universidad Técnica Particular de Loja del 1 al 18 de junio (3 horas diarias) del 2015, con una duración de 40 horas.

A handwritten signature in blue ink.

**Ing. Hernán Samaniego  
PRESIDENTE DEL CAPÍTULO  
COMSOC ECUADOR**

A handwritten signature in blue ink.

**Ing. Marco Morocho  
RESPONSABLE DE  
SECCIÓN ELECTRÓNICA  
Y TELECOMUNICACIONES  
INSTRUCTOR**

A handwritten signature in blue ink.

**Sr. Jackson Flores  
PRESIDENTE CAPÍTULO  
COMSOC UTPL**





**CIIP V** Congreso Iberoamericano  
de Ingeniería de Proyectos

Innovación e Ingeniería de Proyectos

**CiKi IV** Congreso Internacional  
de Conocimiento e Innovación

Gestión del Conocimiento y Capital Intelectual  
como fuente de ventaja competitiva

Certifica que :

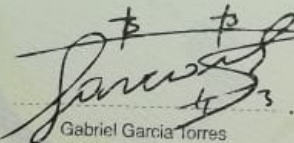
**TORRES DELGADO JONATHAN PATRICIO**

Participó de el "IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN - CIKI" y el "V CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE PROYECTOS - CIIP" celebrado en la ciudad de Loja el 13 y 14 de noviembre, con una duración de 16 horas.

Loja, noviembre 2014

  
Paulo Selig  
COORDINADOR GENERAL CIKI

  
Anibal Cassarelli  
PRESIDENTE RIPRO

  
Gabriel Garcia Torres  
COORDINADOR IV CIKI

  
Mónica Cisneros  
COORDINADOR V CIIP

  
Patricia Gudiño  
SECRETARÍA EJECUTIVA  
ORGANIZACIÓN UNIVERSITARIA  
INTERAMERICANA





# UNIVERSITY of CAMBRIDGE

## ESOL Examinations

English for Speakers of Other Languages

### Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 2)\*

This is to certify that

**JONATHAN PATRICIO TORRES DELGADO**

has achieved

**Council of Europe Level A2**

Date of Examination **FEBRUARY 2012**  
Place of Entry **QUITO**  
Reference Number **122EC0075018**  
Accreditation Number **500/5472/7**

*Michael Milanovic*  
Michael Milanovic  
Chief Executive

\*This level refers to the UK National Qualifications Framework

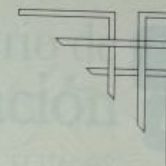
Date of Issue 04/04/12  
Certificate Number 0034333212

Ofqual





REPÚBLICA DEL ECUADOR  
MINISTERIO DE EDUCACION



CONFIERE

A **JONATHAN PATRICIO TORRES DELGADO** EL  
**CERTIFICADO DE CAPACITACION OCUPACIONAL**

POR HABER APROBADO EL CURSO DE Inglés "Intermedio Alto"  
EN EL CENTRO OCUPACIONAL Fine-Tuned English  
DEL 09 de Sep. 2009 AL 26 de Febrero DE 2010 POR 100 HORAS.

Lugar y fecha: Loja, 26 de abril de 2011

Jefe de la División Provincial  
Educación Popular Permanente



Director del  
Centro Ocupacional



# FINE-TUNED ENGLISH LANGUAGE INSTITUTE



Res. Min. 034-SD-DINEPP  
MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE

Have conferred upon

Jonathan Patricio Torres Delgado

## THE CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH

Having satisfactorily completed the ten levels of English from Beginner to Advanced (one thousand hours) and the requirements prescribed by the National Directorate of Popular Permanent Education and Fine - Tuned English Language Institute.

Given in Loja, Ecuador on July 21<sup>st</sup>, 2011

  
Dr. Paula Aguilar de L., MA  
ACADEMIC DIRECTOR

  
Edgar Abad V., BA  
ADMINISTRATIVE DIRECTOR

  
Milton Ramos, BA  
ACADEMIC ADVISOR

  
Mónica Guzmán, BA  
SECRETARY

