

**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL  
IDENTIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN

**CÉDULA DE CIUDADANÍA** No. **172307361-3**

**APELLIDOS Y NOMBRES**  
**TAPIA MULLO**  
**JEYSSON ANDRÉS**

**LUGAR DE NACIMIENTO**  
**PICHINCHA**  
**QUITO**  
**LA MAGDALENA**

**FECHA DE NACIMIENTO** **1994-10-17**

**NACIONALIDAD** **ECUATORIANA**

**SEXO** **M**

**ESTADO CIVIL** **SOLTERO**



**INSTRUCCIÓN**  
**BACHILLERATO**

**PROFESIÓN / OCUPACIÓN**  
**ESTUDIANTE**

**V3043M222**

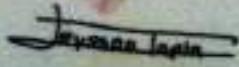
**APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE**  
**TAPIA MOLINA JULIO EFREN**

**APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE**  
**MULLO SARZOSA CARMEN EMPERATRIZ**

**LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN**  
**QUITO**  
**2013-02-01**

**FECHA DE EXPIRACIÓN**  
**2023-02-01**

*Jeysson Tapia*



Organización que avala la postulación.

La organización es denominada Yo No Me Rindo, la cual por motivos de permisos y requerimientos se convirtió en ADTECH SAS, a la cual es Ing. Jeysson Tapia es socio.



## ASESORIA Y DESARROLLO TECNOLOGICO ADTECH S.A.S.

Hace 3 meses Ref: 06481261

Sector económica principal: M74902901 OTROS TIPOS DE CONSULTORÍA TÉCNICA



ASESORIA Y DESARROLLO TECNOLOGICO ADTECH S.A.S. dedicada a M74902901 OTROS TIPOS DE CONSULTORÍA TÉCNICA. Inició sus actividades comerciales el 14/10/2020 como SOCIEDADES. Si deseas conocer más sobre este negocio, puedes llamar y solicitar información de sus productos y servicios. No olvides preguntar por sus ofertas, descuentos y especiales del momento. Recuerda decir que encontraste el teléfono y dirección en EcuadorNegocios.

JULIO CESAR VILLACRES NRO.5N (CALLE N68B)  
PICHINCHA/ QUITO/ COTACOLLAO

Actualizar

¿Eres el propietario? Click aquí

Sugerir Teléfono

<https://ecuadornegocios.com/info/asesoria-y-desarrollo-tecnologico-adtech-sas-6481261>



<https://www.facebook.com/adtech.ec/>

<https://www.youtube.com/channel/UClcrQH5Cq9uLPN154HykTPA>

<https://www.youtube.com/watch?v=2hh8A-B2kPE>

<https://www.youtube.com/watch?v=SJrm7QC4Ymc>







<https://www.facebook.com/No-me-Rindo-103678091287562>



COVID-19 CRÓNICA

## El ventilador ecuatoriano que espera el sí oficial

Los ventiladores son clave para los pacientes con COVID-19. La inflamación que provoca la infección vírica no permite el paso del oxígeno de los pulmones a la sangre. No hay tratamiento, pero sí se puede ayudar a los pacientes a respirar. Doce prototipos después del primero, la máquina alcanzó su versión final. Ahora, un proyecto de ventilador en Ecuador espera la aprobación de la Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria del Ecuador (ARCSA).

2020/05/19

<https://www.labarraespaciadora.com/cronica/el-ventilador-ecuatoriano/>

# CERTIFICADO

OTORGADO A

*Jeysson Tapia*

---

Dräger | Cuidado del paciente en ambulancia

12-jul-2021

---

Fecha de finalización

*Webinar America*

---

Organizador

The Dräger logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'ä' is represented by two dots above the 'a'. The logo is set against a white background with a subtle blue glow effect.

# CERTIFICADO

OTORGADO A

*Jeysson Tapia*

---

Dräger | Entrada a espacios confinados

27-may-2021

---

Fecha de finalización

*Webinar America*

---

Organizador

The Dräger logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'ä' is represented by two dots above the 'a'. The logo is set against a white background with a subtle blue glow effect.

# CERTIFICADO

OTORGADO A

*Jeysson Tapia*

---

Dräger | Prevención de Infecciones: Limpieza y  
Desinfección en Fabius y Primus

24-may-2021

---

Fecha de finalización

*Webinar America*

---

Organizador

The Dräger logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'ä' is represented by two dots above the 'a'. The logo is set against a white background with a subtle blue glow effect.

# CERTIFICADO

OTORGADO A

*Jeysson Tapia*

---

Dräger | Terapia de Alto Flujo "Hi-Flow Star" y  
"Oxymixer"

31-may-2021

---

Fecha de finalización

*Webinar America*

---

Organizador

The Dräger logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'ä' is represented by two dots above the 'a'. The logo is set against a white background with a subtle blue glow effect.

# CERTIFICADO

OTORGADO A

*Jeysson Tapia*

---

Dräger | Una alternativa en la vigilancia de paciente  
en hospital

13-may-2021

---

Fecha de finalización

*Webinar America*

---

Organizador

The Dräger logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'ä' is represented by two dots above the 'a'. The logo is set against a white background with a subtle blue glow effect.



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Unidad Profesional  
Interdisciplinaria de Biotecnología



LA SOCIEDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

A través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología  
otorga el presente

## CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

a:

# Tapía Mullo Jeysson Andrés

Por asistir al taller de:

### SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN PARA LABORATORIOS CLÍNICOS

En el Congreso de Ingeniería Biomédica "Un universo de posibilidades"  
mismo que se celebró del 8 al 12 de diciembre de 2020

**DRA. MARÍA GUADALUPE  
RAMÍREZ SOTELO**  
Directora de la UPIBI

**KARLA FLORES MOSQUEDA**  
Presidente SEIB

C-UPIBI-1169/2021



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"



CONGRESO DE  
INGENIERÍA BIOMÉDICA

8 AL 12 DICIEMBRE

LA SOCIEDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

A través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología  
otorga el presente

## CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

a:

# Tapía Mullo Jeysson Andrés

Por asistir al taller de:

### REGISTRO DE PATENTES

En el Congreso de Ingeniería Biomédica "Un universo de posibilidades"  
mismo que se celebró del 8 al 12 de diciembre de 2020

DRA. MARÍA GUADALUPE  
RAMÍREZ SOTELO  
Directora de la UPIBI

KARLA FLORES MOSQUEDA  
Presidente SEIB

C-UPIBI-0863/2021



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"



LA SOCIEDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

A través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología  
otorga el presente

## CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

a:

# Tapía Mullo Jeysson Andrés

Por asistir al taller de:

### LENGUA DE SEÑAS MEXICANA

En el Congreso de Ingeniería Biomédica "Un universo de posibilidades"  
mismo que se celebró del 8 al 12 de diciembre de 2020

**DRA. MARÍA GUADALUPE  
RAMÍREZ SOTELO**  
Directora de la UPIBI

**KARLA FLORES MOSQUEDA**  
Presidente SEIB



# CERTIFICADO

**A: JEYSSON ANDRÉS TAPIA MULLO**

Por su participación en el Seminario

**FILTROS PARA ARMONICOS Y PROTECCIONES PARA  
MOTORES**

Duración 1 Hora

Realizado en la ciudad de Quito - Ecuador, el 02 de Diciembre del 2020

A blue ink signature of Ricardo E. Gutiérrez, written in a cursive style.

**Ricardo Gutiérrez**  
**INSTRUCTOR**  
**TRANSCOIL**  
**[www.transcoil.com](http://www.transcoil.com)**



Capítulo Estudiantil de la Universidad de San Carlos de Guatemala  
Comité Organizador de la Technical Meet 2020

Este certificado es otorgado a:

**TAPIA MULLO JEYSSON ANDRÉS**

Por su participación en la primera edición de la Technical Meet 2020 como:

**PARTICIPANTE**

Evento realizado virtualmente del 23 al 27 de noviembre 2020



Presidente de Sección Guatemala 2020

Dr. Marco Antonio To de León

Coordinador General Technical Meet 2020

Miguel Alejandro De León Fuentes

Subcoordinador General Technical Meet 2020

Carlos David Villaseñor Álvarez



# CERTIFICADO

OTORGADO A

*Jeysson Tapia*

---

Tecnologías de máquinas de anestesia. ¿Cuál es la mejor para mi Quirófano?

22-oct-2020

---

Fecha de finalización

*Dräger Webinar*

---

Organizador

The Dräger logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'ä' in 'Dräger' features a red dot above it. The logo is set against a white background with a subtle blue glow effect.



**INGEL-PRO**

Ingeniería Electrónica Profesional

# **DOCUMENTO**

Que se otorga a:

**Jeysson Andrés Tapia Mullo**

Por su asistencia al seminario:

**LOGO! Web Editor**

**Desarrollo HMI para dispositivos móviles**

Con una duración de 3 horas.

Realizado en: Quito, 28 de diciembre  
de 2019

Ing. Edison Naranjo MSc.  
Instructor

Ing. María Cecilia Castro  
Coordinadora

Education Partner

**SIEMENS**

Código: IGPSG129

*Certificado*  
otorgado a:

**Jeysson Andrés Tapia Mullo**

D.M de Quito, 02 de diciembre de 2019

Por haber completado el "Curso Avanzado de Python",  
con una duración de 30 horas.



*Sebastián Jaramillo*  
Sebastián Jaramillo  
Instructor

*Ana Lucía Saramiento*  
Ana Lucía Saramiento  
Gerencia Inglidex

*Christian Reyes*  
Christian Reyes  
Kp@8

*Viviana Montalvo*  
Viviana Montalvo  
Presidente Rama Estudiantil IEEE - EPN



# CERTIFICADO

## A: JEYSSON TAPIA

Por su participación en el Seminario

### MANTENIMIENTO DE BATERÍAS ESTACIONARIAS

Realizado en la ciudad de Quito, el 12 de Noviembre del 2019, con una duración de 3 horas

Nestor P. Coimbra  
INSTRUCTOR  
FIAMM

Ing. Eduardo L. Langari  
GERENTE GENERAL  
EQUIPOIL



UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE AMBATO



FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL



# CSEI<sup>19</sup> | I

CONFERENCE ON COMPUTER  
SCIENCE, ELECTRONICS AND  
INDUSTRIAL ENGINEERING

## CERTIFICATE OF COURSE COMPLETION

**TO: TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES**

for your participation and completion of the course "Research and Applications on Computer Science, Electronics and Industrial Engineering. Current trends and future opportunities" (32 hours) which took place in Ambato, Ecuador, from October 28th to October 31st, 2019.

MSc. Elsa Pilar Urrutia Urrutia  
**Dean of FISEI**

Ing. Julio Cují Rodríguez, Mg.  
**Vicedean of FISEI**

Ing. John Reyes Vásquez, Mg.  
**Coordinator of UO-DIDE**



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
Centro de Educación Continua

Confiere el presente

# CERTIFICADO

A **TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES**

Por haber aprobado el curso

**MOOC: ESTRATEGIAS DE SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE**

Dictado del 17 de septiembre al 14 de octubre de 2019, con una duración de 48 horas

Quito, Noviembre 14, 2019



Firmado electrónicamente por:  
**HECTOR OSWALDO  
VITERI SALAZAR**

DIRECTOR

Verifique  
Autenticidad





**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
Centro de Educación Continua

Confiere el presente

# CERTIFICADO

A **TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES**

Por haber aprobado el curso  
**MOOC: GOOGLE DRIVE**

Dictado del 17 de septiembre al 14 de octubre de 2019, con una duración de 48 horas

Quito, Noviembre 14, 2019



Firmado electrónicamente por:  
**HECTOR OSWALDO**  
**VITERI SALAZAR**

**DIRECTOR**

Verifique  
Autenticidad



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
Centro de Educación Continua

Confiere el presente

# CERTIFICADO

A **TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES**

Por haber aprobado el curso  
**MOOC: RELACIONES HUMANAS, LA CLAVE DEL ÉXITO PERSONAL Y PROFESIONAL**

Dictado del 17 de septiembre al 14 de octubre de 2019, con una duración de 48 horas

Quito, Noviembre 14, 2019



Firmado electrónicamente por:  
**HECTOR OSWALDO  
VITERI SALAZAR**

DIRECTOR

Verifique  
Autenticidad





SECRETARÍA TÉCNICA  
DEL SISTEMA NACIONAL DE  
CUALIFICACIONES PROFESIONALES

## CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

*Tapia Mullo Jeysson Andres - 1723073613*

Ha cumplido con los requisitos establecidos en la normativa vigente para obtener la certificación en el perfil:

### PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Unidad de Competencia UCL1,UCL2,UCL3, de acuerdo al Esquema de Certificación  
PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES.

Vigencia de la certificación: del 24/09/2019 al: 24/09/2024

SEBASTIÁN LARA  
Representante Legal

MARLON LARA  
Responsable de procesos de certificación y control



PERFIL :           PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

UCL1	REALIZAR LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SU ACTIVIDAD LABORAL, DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
UCL2	APLICAR MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL A LOS RIEGOS LABORALES, DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE.
UCL3	ACTUAR EN SITUACIONES DE EMERGENCIA EN SU ACTIVIDAD Y ENTORNO LABORAL, DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS



# Schneider Electric certifica que:

## Jeysson Andrés Tapia Mullo

de la empresa

EPN

Asistió satisfactoriamente al workshop:

## Unity Pro y Vijeo Designer

**Fecha:** 10 de septiembre de 2019

**Ciudad:** Quito

**Intensidad:** 8 horas



**Julián Eduardo Granados**  
Product Application Engineer  
Digital Plant  
Schneider Electric

[schneider-electric.com](http://schneider-electric.com)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



CERTIFICADO



El Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes (LARSI), perteneciente al Departamento de Automatización y Control Industrial (DACI) de la Escuela Politécnica Nacional.

Confiere el siguiente certificado a:

**Jeysson Andrés Tapia Mullo**

Por su colaboración en el II Encuentro de Experiencias para la Iniciación Científica, llevado a cabo el día 01 de Agosto del 2019.

Dr. Paulo César Leica Arteaga  
Jefe del DACI



Dr. Geovanny Danilo Chávez García  
Administrador del LARSI

*Otorgan el presente*  
**CERTIFICADO A :**

## ***JEYSSON ANDRÉS TAPIA MULLO***

*Por haber culminado con satisfacción la capacitación dentro del programa de transferencia de conocimientos en "QGIS - NIVEL BÁSICO", que tuvo una duración de 20 horas académicas, dictada en el Instituto Espacial Ecuatoriano.*

*D.M. Quito, 24 de marzo de 2017*



---

**Crnl. EMT. Avc. Iván P. Jarrín T.**  
DIRECTOR EJECUTIVO  
INSTITUTO ESPACIAL ECUATORIANO

INSTITUTO  
ESPACIAL  
ECUATORIANO



## CERTIFICADO

La Escuela Politécnica Nacional y la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, confiere el presente certificado a:

# JEYSSON TAPIA

Por su participación en las  
"XXVII Jornadas de Ingeniería Eléctrica y Electrónica"  
realizadas del 22 al 24 de noviembre de 2017.

DM, Quito 27 de noviembre de 2017

Msc. Carlos Herrera  
**Decano**  
Facultad - Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica

Ing. Jaime Calderón  
**Rector**  
Escuela Politécnica Nacional

Dr. Paulo Leica  
**Coordinador General**  
XXVII Jornadas en  
Ingeniería Eléctrica y  
Electrónica





ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL



Ministerio  
de **Industrias**  
y **Productividad**



**DACI**  
DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL INDUSTRIAL

EL DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL  
DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL Y EL MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y PRODUCTIVIDAD

CONFIEREN EL PRESENTE CERTIFICADO A:

*Tapia Geysson*

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL:

**“ENCUENTRO DE TECNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN: TEI-2016”**

REALIZADO EL 27 Y 28 DE JULIO DE 2016 EN LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL EN QUITO ECUADOR

DM, QUITO, 28 DE JULIO DE 2016

DR. PAULO LEICA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL INDUSTRIAL (DACI)

MSC. MAURICIO MUÑOZ

DIRECTOR DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL  
MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y PRODUCTIVIDAD



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA  
Y ELECTRÓNICA**

**Confiere el presente certificado a:**

**JEYSSON ANDRÉS TAPIA MULLO**

**Por su participación en las:**  
**“ XXVI Jornadas de Ingeniería Eléctrica y Electrónica ”**  
**Realizadas del 6 al 8 de julio de 2016.**

**DM, Quito, 08 de julio de 2016**

**MSc. Carlos Herrera M.**  
**DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA**



**Dr. Ing. Gabriel Salazar Y.**  
**COORDINADOR DE LAS  
XXVI JORNADAS FIEE**

# CERTIFICADO

OTORGADO A

*Jeysson Tapia*

---

Dräger | Infraestructura vs Pandemia y eficiencia  
clínica en el hospital

12-may-2021

---

Fecha de finalización

*Webinar America*

---

Organizador

The Dräger logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'ä' is represented by two dots above the 'a'. The logo is set against a white background with a subtle blue glow effect.



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Unidad Profesional  
Interdisciplinaria de Biotecnología

**CIB**  **CONGRESO DE  
INGENIERÍA BIOMÉDICA**  
UN UNIVERSO DE POSIBILIDADES  
SEIB IPN  
**8 AL 12 DICIEMBRE**

LA SOCIEDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

A través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología  
otorga el presente

**CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO**

a:

**Tapía Mullo Jeysson Andrés**

Por asistir a las ponencias impartidas en el:

**Congreso de Ingeniería Biomédica  
"Un universo de posibilidades"**

mismo que se celebró del 8 al 12 de diciembre de 2020

**DRA. MARÍA GUADALUPE  
RAMÍREZ SOTELO**  
Directora de la UPIBI

**KARLA FLORES MOSQUEDA**  
Presidente SEIB

C-UPIBI-0470/2021



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"



LA SOCIEDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

A través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología  
otorga el presente

## CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

a:

# Tapía Mullo Jeysson Andrés

Por asistir al taller de:

### EVOLUCIÓN DE MÉTODOS DE LOS VENTILADORES DE CUIDADOS INTENSIVOS

En el Congreso de Ingeniería Biomédica "Un universo de posibilidades"  
mismo que se celebró del 8 al 12 de diciembre de 2020

**DRA. MARÍA GUADALUPE  
RAMÍREZ SOTELO**  
Directora de la UPIBI

**KARLA FLORES MOSQUEDA**  
Presidente SEIB

C-UPIBI-0963/2021

# JÓVENES POR AMÉRICA

## CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Por el presente reconocemos que

**Tapia Mullo Jeysson**

ha participado de nuestras jornadas virtuales de motivación.  
Ciudad de México, 24 al 28 de agosto de 2020.



RODRÍGO VÁZQUEZ  
VENEGAS

Presidente SE- Nano



MARÍACRISTINA  
PORRA ZÚÑIGA

Presidenta ALEIA



MITZI SHAELLI  
AGUILAR MARTELL

Presidenta IAAS Amércia



NATALIA CHACÓN  
CID

Presidenta Alecif

**SE-Nano**  
Sociedad Estudiantil de Nanotecnología | UNAM



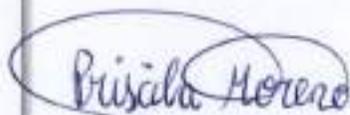
CERTIFICA QUE

**JEYSSON ANDRÉS TAPIA MULLO**

Participó en la

**Conferencia Local de la  
Juventud 15 Ecuador 2019**

24 y 25 de noviembre de 2019



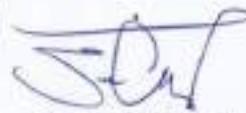
**Priscila Moreno**  
COORDINADORA GENERAL LCOY ECUADOR 2019



**Juan Francisco Morales**  
RED TERRA VIVA ECUADOR



**Marcela Cevallos**  
FRENTE NACIONAL AMBIENTALISTA

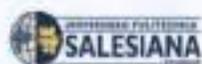


**Sebastián Sánchez**  
PARLAMENTO DE JÓVENES QUITO



**Viviana Salgado**  
ASOCIACIÓN IAAS - ECUADOR

**Quito - Ecuador**





UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE AMBATO



FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL



# CSEI<sup>19</sup>

# I

CONFERENCE ON COMPUTER  
SCIENCE, ELECTRONICS AND  
INDUSTRIAL ENGINEERING

## THIS CERTIFICATE IS PROUDLY AWARDED

### TO: TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES

for your participation in the "I Conference on Computer Science, Electronics and Industrial Engineering (CSEI2019)" which took place in Ambato, Ecuador, from October 28th to October 31st, 2019.

PhD. Félix Oscar Fernández Peña  
**President of Scientific Committee**

MSc. Elsa Pilar Urrutia Urrutia  
**President of Organizing Committee**



## CERTIFICADO

La Escuela Politécnica Nacional y el Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social confiere el presente certificado a:

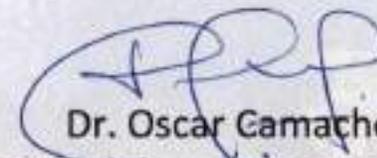
**JEYSSON ANDRÉS TAPIA MULLO**

Por su participación como expositor en la primera edición del evento Experiencias para la Iniciación Científica, realizado en 31 de mayo del 2018.

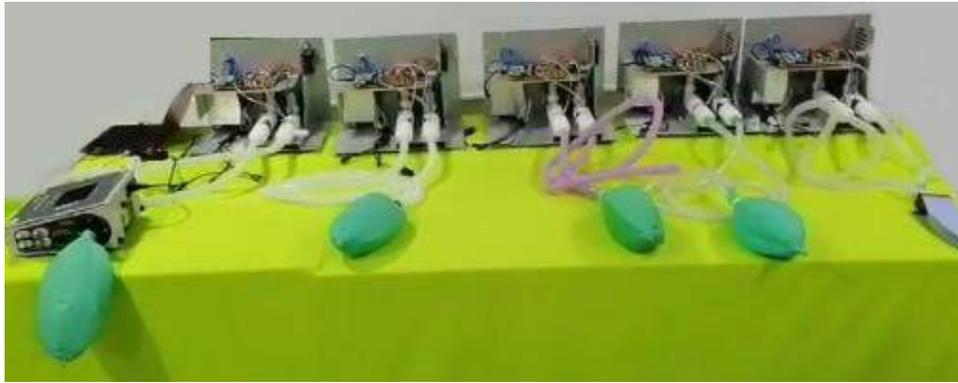
DM, Quito 4 de junio 2018



Dr. Danilo Chávez  
Director del programa de Iniciación  
Científica primera edición.



Dr. Oscar Camacho  
Codirector del programa de Iniciación  
Científica primera edición.



<https://www.facebook.com/watch/?v=779731199644627>

## UPS continúa sumando esfuerzos para combatir al COVID-19

Ups, 16 Marzo 2021

PDF



Entrega de ventiladores mecánicos en la ciudad de Cuenca por el P. Juan Cárdenas y el P. Francisco Sánchez

La Universidad Politécnica Salesiana (UPS) a través de la de Secretaría Técnica Vinculación con la Sociedad y entregaron ventiladores mecánicos SURKAN de fabricación ecuatoriana por el grupo "Yo no me rindo" al Hospital General Guasmo Sur de la ciudad de Guayaquil, al Hospital Enrique Garcés de la ciudad de Quito y al Hospital Vicente Corral Moscoso de la ciudad de Cuenca, pertenecientes al Ministerio de Salud Pública (MSP) del Ecuador.

<https://www.ups.edu.ec/noticias?articleId=18728542>



Universidad Politécnica Salesiana - Ecuador está en Cuenca.

13 de marzo · 🌐

👤 🧑🏫 🧑🏫 El Inspector de los Salesianos en el #Ecuador, P. Francisco Sánchez y nuestro Rector, P. Juan Cárdenas hicieron la entrega al Dr. Julio Molina, Coordinador Zonal 6 del [Ministerio Salud Ecuador](#) ventiladores mecánicos #SURKAN de fabricación ecuatoriana por el grupo "Yo no me rindo" como aporte a la crisis ocasionada por el #COVID19 y que será de uso en el Hospital Vicente Corral Moscoso de la ciudad de #Cuenca.

#LaUPSNoSeDetiene #UPSEcuador 🧡💙



<https://www.facebook.com/UPSalesianaEc/posts/2959673317586884/>

## Cabina de desinfección UV-C



Jeysson Tapia

ADETECH S.A.S.

12-12-2020

## Cámara de desinfección UV-C



Jeyson Tapia  
ADETECH S.A.  
15-9-2020

## Robot de desinfección UV-C a control remoto



## Sistema Inteligente Multifuncional UV-C



## SISTEMA CRIOSAUNA



**CURSO DE ROBÓTICA PARA NIÑOS**  
**APRENDER HACIENDO**

Construye tu propio ROBOT  
En pocas horas lo habrás hecho

*¡Ya no busque más!*

**Que Obtendrás**

- Un kit completo de componentes para armar tu ROBOT
- Asistencia virtual en tiempo real
- Conocimientos y habilidades para desarrollarte en electrónica y programación
- Habilidades para diseñar en pocos minutos con Tinkercad

**HADROS** **TINKERCAD**

Más Información

0984 58 52 64

Con la garantía de HADROS

¡Al finalizar el curso se otorgará un certificado!

Quito - Ecuador

**Por solo \$99 + IVA**

Conviértete en un experto  
Diviértete en las vacaciones  
Practica con profesionales

Impresión3DyCNC  
@hadros.ec

<https://ecuadornegocios.com/info/asesoria-y-desarrollo-tecnologico-adtech-sas-6481261>

<https://www.facebook.com/adtech.ec/>

<https://www.youtube.com/channel/UCIcrQH5Cq9uLPN154HykTPA>

Lasso, 02 de junio de 2020

Señores  
A quien corresponda  
Presente.-

## CERTIFICADO

A petición verbal por parte del interesado(a), con el presente documento certificamos que el(la) señor(a) **TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES** portador(a) de la cédula de identidad N° **172307361-3**, trabajó en la Compañía **Aglomerados Cotopaxi S.A.** desde el 02 de diciembre de 2019 hasta el 28 de abril de 2020, desempeñando el cargo de **ASISTENTE DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO JR.**

El (la) anteriormente mencionado (a) puede hacer uso de este documento como más le convenga, conforme a la ética, las leyes que nos rigen y el buen criterio del solicitante.

Atentamente,  
**Aglomerados Cotopaxi S.A.**



Edison P. Monje M.  
**GESTION DE PERSONAL**  
**AGLOMERADOS COTOPAXI S.A.**





<https://www.facebook.com/Laticom-417759238292952>

Quito, 27 de Julio de 2018

A quien interese:

La suscrita Ing. Katherine Moncayo, en mi calidad de Gerente de Gestión Humana de la empresa "Global Telematic Solutions GTS Ecuador S.A.", tengo a bien emitir el siguiente:

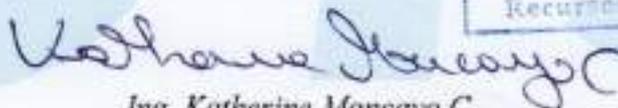
### **CERTIFICADO:**

Que la Sr. **Tapia Mullo Jeysson Andrés** portadora de la cédula de ciudadanía No. 1723073613, trabajó realizando prácticas pre-profesionales dentro de la Gerencia Técnica y Manufactura a cargo del Ing. **Guillermo Calvache** en el área de **Herramientales** por el periodo comprendido del 11 de Septiembre de 2017 al 26 de Septiembre de 2017, de lunes a viernes en horario de 07h00 a 15:30 pm.

Durante este tiempo ha demostrado ser una persona honesta y con buen perfil profesional. Adicionalmente, tengo a bien manifestar que es una persona colaboradora y de actitud positiva.

La interesada puede dar al presente certificado el uso que crea conveniente.

Atentamente,



Ing. Katherine Moncayo C.  
Gerente de Gestión Humana  
**GLOBAL TELEMATIC SOLUTIONS**  
**GTS ECUADOR S.A.**



Ministerio  
de Salud Pública

Hospital General "Enrique Garcés"

Coordinación Zonal 9 / Dirección Distrital 17D06 - Chilibulo

Hospital General Enrique Garcés / Gerencia Hospitalaria / Dirección Administrativa Financiera / Gestión Administrativa / Mantenimiento



Quito, a 23 de marzo de 2017

## CERTIFICADO DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

Por medio de la presente certifico que el Sr. Jeyson Andrés Tapia Mullo, identificado con CI 1723073613, ha realizado sus Prácticas Profesionales de Ingeniería Electrónica y Control en nuestra Área de Mantenimiento Biomédico realizando las funciones de Auxiliar de mantenimiento desde 06 de marzo de 2017 hasta 10 de marzo de 2017, acumulando un total de 40 horas de prácticas.

LO CERTIFICO



Ing. Santiago Obando

**Coordinador de la Gestión Administrativa**

Quito, 30 de Enero del 2017

## CERTIFICADO

Yo, Ing. Karel Espinoza Torres portador de la cédula de identidad N° 1706769526 como Gerente General de la Empresa **INGENIERIA Y DISEÑO ELECTRONICO I&DE S. A.**, certifico que el Señor JEYSSON ANDRES TAPIA MULLO portador de la cédula de identidad N° 1723073613 realizó las pasantías en nuestra Empresa por un mes de lunes a viernes de 8:00 de la mañana a 17:00, particular que pongo en conocimiento a quien corresponda. El interesado puede hacer uso del presente certificado de la forma que creyese conveniente.

Atentamente,



Ing. Karel Espinoza  
GERENTE GENERAL  
INGENIERIA Y DISEÑO ELECTRONICO I&DE S. A.

## BECA INTERNA DE INTERNA DOCTORALES 2020 LATINOAMERICANA

CÓDIGO DEL TRÁMITE: 1432020010017800

FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN: 05/06/2020

[-](#)
[▲ AYAL](#)
[▲ PRESENTACIÓN](#)
[▶ ENVIAR](#)

PRESENTACIÓN	GESTIÓN Y CONTROL	RESOLUCIÓN
ENVIADO 03/08/2020	PRESENTADO COMPLETO 30/12/2020	APROBADO 15/01/2021
RESULTADOS		
<a href="#">RESOLUCIÓN</a>	<a href="#">DICTAMEN DE COMISIÓN ASESORA</a>	
<a href="#">CRITERIO DE EVALUACIÓN</a>		

### KA2 - Ing. Civil, Mecánica, Eléctrica e Ing. Relacionadas

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
1	TAPIA MULLO, JEYSSON ANDRÉS	Control avanzado de robots en interacción con seres humanos para asistencia y rehabilitación	ROBERTI, FLAVIO / GARNACHO QUINTERO, OSCAR EDUARDO	INSTITUTO DE AUTOMÁTICA (INAUT) / (CONICET - UNSJ)	OTORGADA
2	MULLO HERRERA, FRANCISCO RAMIRO	Sistema robótico automático para la detección y tratamiento preciso de plagas en cultivos agrícolas	TOCETTI SAMC, SANTIAGO RAMON / GARNACHO QUINTERO, OSCAR EDUARDO	INSTITUTO DE AUTOMÁTICA (INAUT) / (CONICET - UNSJ)	NO OTORGADA
3	ARO TROYA, KATHERINE ROXANA	Interacción hombre-robot con diseño centrado en el humano.	MUT, VICENTE ANTONIO / CRIVETZ GARCIA, GIOVANNY DANIELO	INSTITUTO DE AUTOMÁTICA (INAUT) / (CONICET - UNSJ)	NO OTORGADA



**APELLIDO Y NOMBRE:** TAPIA MULLO, JEYSSON ANDRÉS

**EDAD:** 25

**DNI:** 51969      **CATEGORIA:** no informada

**DIRECTOR:** ROBERTI, FLAVIO

**OBJETO:** BECA DOCTORAL LATINOAM

**CONVOCATORIA:** BECA DOCTORAL LATINOAMERICANA 20

**UNIDAD DE GESTION:** CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SAN JUAN

**DICTAMEN DE INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS PARA BECAS  
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS PARA BECAS**

**I) ANTECEDENTES DEL SOLICITANTE**

**a) PROMEDIO DE LAS CALIFICACIONES**

**Puntaje máximo:** 35.0

**Puntaje obtenido:**

**b) ANTECEDENTES EN INVESTIGACION Y DOCENCIA**

**Puntaje máximo:** 10.0

**Puntaje obtenido:**

**II) DIRECTOR Y/O CODIRECTOR Y LUGAR DE TRABAJO**

**a) DIRECTOR Y/O CODIRECTOR**

**Puntaje máximo:** 20.0

**Puntaje obtenido:**

**b) LUGAR DE TRABAJO**

**Puntaje máximo:** 5.0

**Puntaje obtenido:**

**III) PLAN DE TRABAJO**

**a) PLAN DE TRABAJO**

**Puntaje máximo:** 30.0

**Puntaje obtenido:**

**CALIFICACION FINAL:**

**IV) OBSERVACIONES**

El postulante, Jeysson Tapia Murillo se graduó en 2019 de la carrera Ingeniería en Electrónica y Control de la Escuela Politécnica Nacional de Ecuador. Su promedio se considera de tomar el promedio de todas sus materias cursadas incluyendo el proyecto final de carrera, como una asignatura más. El promedio histórico considerado es el promedio del promedio histórico de la carreras de Ingeniería Electrónica de la Argentina (7.28). El postulante no osee antecedentes en docencia. Presenta un trabajo previo en una empresa y 5 estancias y pasantías. También informa 2 artículos publicados en revistas locales. Además, presenta conocimientos certificados de idioma inglés (Toefl). También posee premio al mejor promedio y un premio para el grupo de trabajo (2019). El tema de investigación

contribuirá a la robótica para la asistencia y rehabilitación de seres humanos. Los objetivos generales y específicos del plan de trabajo están bien enunciados. Si bien la motivación del desarrollo de los controles avanzados de robots está, no se formulan las hipótesis que sustentan la investigación. Esto no permite evaluar la consistencia entre metodología e hipótesis y la contribución original del plan. Los antecedentes son pertinentes. En actividades y metodología principalmente se detallan excesivamente las tareas a realizar. Por otra parte, cabe mencionar que el plan de trabajo excede las 5 páginas, según consta en las bases de la presentación, esto afectó a la puntuación del mismo. El director, Dr. Flavio Roberti, y el co-director, Dr. Oscar Camacho Quintero, presentan antecedentes relacionados al tema de investigación propuesto. Ambos reportan formación de recursos humanos y se considera que el equipo director/co-director posee capacidad suficiente para llevar a cabo el plan. Las instalaciones y equipamiento del lugar de trabajo, Instituto de Automática dependiente de la Universidad Nacional de San Juan y CONICET, así también como los recursos financieros disponibles y distintos proyectos de cooperación existentes hacen factible el desarrollo del plan de trabajo propuesto.

**REUNIONES:** 16/09/2020, 17/09/2020, 19/10/2020, 20/10/2020, 21/10/2020, 02/11/2020, 05/11/2020

**MIEMBROS PRESENTES:**

LARRABIDE, IGNACIO	COORDINADOR
BALLARRE, JOSEFINA	COORDINADOR ALTERNO
ARINI, PEDRO DAVID	
BARRAZA, JOSE FERNANDO	
D'IPPOLITO, SILVANA ANDREA	
DIAZ, RICARDO RUBEN	
ERDMANN, ELEONORA	
ETSE, JOSE GUILLERMO	
FRANCISCA, FRANCO MATIAS	

**SE RETIRARON DURANTE EL TRATAMIENTO:**

ROMERO QUETE, ANDRÉS ARTURO

## Mi Perfil



## Calificaciones

1 Programa académico

Maestría en Ingeniería Biomédica

Seleccione su programa

2 Periodo académico

Todos Los Términos

Seleccione su periodo

Mostrar 10 elementos

Buscar:

	↑↓	Código ↑↓	Curso ↑↓	Paralelo ↑↓	EF ⓘ ↑↓	EG ⓘ ↑↓	NE ⓘ ↑↓	Promedio
Inicio	+	BIOP1019	Fisiología Y Anatomía	1	97.70			97.7
Registros	+	INGP1053	Sistemas De Adquisición De Datos	1	99.90			99.9
Calificaciones	+	INGP1050	Instrumentación Biomédica	1	94.00			94
Pagos	+	INGP1049	Ingeniería Clínica	1	86.70			86.7
Canvas	+	INGP1047	Arquitectura, Ingeniería Y Normativas Hospitalarias	1	85.00			85
Noticias	+	INDP1057	Tópicos En Biomecánica Y Biomateriales	1	97.00			97
	+	INGP1054	Telemedicina	1				0
	+	ADMP1094	Gestión Y Formulación De Proyectos En Salud	1				0
	+	INGP1051	Metrología	1				0
	+	INGP1052	Procesamiento Digital De Señales E Imágenes Biomédicas	1	89.00			89

Prim. Ant. 1 2 Sig. Últ.



Tapia Mullo Jeysson Andres  
1723073613

## Datos Generales

Nombres / Apellidos	Jeysson Andres Tapia Mullo		
Identificación	1723073613		
Email ESPOL	jatapia@espol.edu.ec		
Lugar de nacimiento: Pais/Provincia/Ciudad	Ecuador	Pichincha	Quito
Fecha de nacimiento	17 oct. 1994		
Nacionalidad	Ecuatoriana		
Estado civil	Soltero		
Sexo	Masculino		
Email personal *	jeyssontap@hotmail.com		
Auto identificación étnica *	Mestizo/a		
Auto identificación género *	Masculino		

Guardar



Sistema de  
gestión académica de postgrados

Estimado(a) TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES,

El Comité Académico de FIEC sesionó para la admisión de la Maestría en Ingeniería Biomédica.

Usted participó en un proceso competitivo con un alto número de aspirantes y un limitado cupo de matrículas. Le informamos que **su solicitud ha sido ACEPTADA**.

Por favor ingrese al [Sistema de Gestión Académica de Postgrados](#) con el **usuario y contraseña con el que creó su cuenta**. En la página principal diríjase al listado de Solicitudes aceptadas y proceda a responder la oferta académica confirmándola o rechazándola.

En caso de aceptar la oferta, la Secretaría Técnica Académica revisará su documentación nuevamente para darle paso al proceso de registro de materias. En caso de tener todos los documentos correctos podrá iniciar clases el **2021-01-15**.

En caso de dudas o inconformidad, puede comunicarse con el(la) coordinador(a) [davaca@espol.edu.ec](mailto:davaca@espol.edu.ec) o a la unidad académica.

Agradecemos su participación.

El envió de este correo es automático, por favor no responda.

© 2020 Decanato de Postgrados - ESPOL - El contenido de esta obra es de propiedad intelectual de la ESPOL, todos los derechos reservados, prohibida su reproducción total o parcial, comunicación pública o distribución sin autorización previa del titular de los derechos.



[https://www.facebook.com/DibuSonrisas/?ref=page\\_internal](https://www.facebook.com/DibuSonrisas/?ref=page_internal)



<https://www.culturaypatrimonio.gob.ec/yo-no-me-rindo-presento-el-primer-respirador-ecuatoriano-y-reconocio-el-aporte-del-ministerio-de-cultura-y-patrimonio/>

<https://www.vicepresidencia.gob.ec/en-quito-el-vicepresidente-visito-a-voluntarios-y-emprendedores-que-ejecutan-iniciativas-para-apoyar-durante-la-emergencia-sanitaria/>

<https://www.produccion.gob.ec/ventiladores-mecanicos-a-fabricarse-en-ecuador-solventarian-necesidad-de-tratamiento-del-covid-19/>







## MSP recibió apoyo del Rotary Internacional en kits de bioseguridad y repotenciación de ventiladores

El Ministerio de Salud Pública (MSP) recibió una donación de kits de bioseguridad de parte de la organización "Rotary Internacional", para el personal sanitario que trabaja en primera línea por la emergencia sanitaria a causa del COVID-19.

La entrega consiste en trajes de bioseguridad, guantes, pantallas de protección facial y también pantallas de protección para las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI). Asimismo, se hizo una demostración de cinco ventiladores pertenecientes al Sis-

tema de Salud que han sido reparados y repotenciados por el "Grupo yo no me rindo", integrado por ingenieros y técnicos ecuatorianos, que son parte de esta cooperación. Estos equipos irán a los hospitales de Morona Santiago y Bolívar.

El titular de la Dirección Nacional de Hospitales del MSP, Eduardo Puente, resaltó la gestión de los rotarios que busca contribuir con la protección del personal de la salud. En el caso de los ventiladores, explicó que en total fueron reparados 48 y el Ro-

tary Internacional tiene una capacidad de repotenciar 60 equipos más. "Ha sido un aporte valioso la repotenciación para el uso normal de nuestros pacientes y terapias intensivas".

Los ventiladores reparados y repotenciados son distribuidos en 14 provincias del país, principalmente en los hospitales de Quito, así como de Cuenca, Riobamba, Latacunga, y también se enviarán a Orellana.

Fuente: Ministerio de Salud Pública





INVITACIÓN

ENTREGA DE DONACIÓN DEL  
PRIMER VENTILADOR  
ECUATORIANO SURKAN

*El evento es  
el 28 de agosto de 2020  
a partir de las 11:00*



Confirmar asistencia al 0991444758

invitado especial DR MAURO FALCONI DIRECTOR  
EJECUTIVO DEL ARCSA





<https://radiomacarena.com/entregan-insumos-al-hospital-dr-gustavo-dominguez/>

<https://educarecuador.gob.ec/ecuador-cuenta-con-21-respiradores-reparados-para-pacientes-contagiados-por-covid-19/>

<https://www.salud.gob.ec/msp-recibio-apoyo-del-rotary-internacional-en-kits-de-bioseguridad-y-repotencuacion-de-ventiladores/>

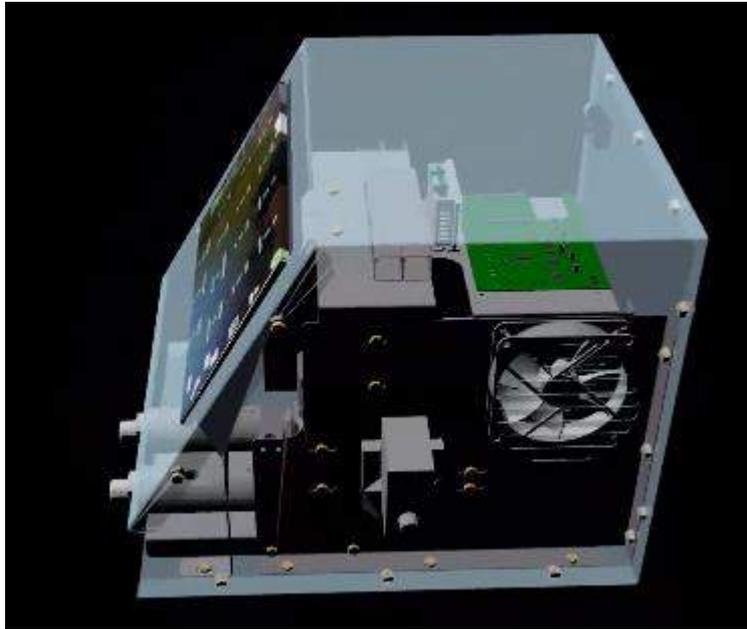
<https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/cultura/10/respirador-ecuador-ministerio-cultura>

<https://www.facebook.com/MinisterioCulturaEcuador/posts/3715724011790583/>

### En Quito, Mayo 2020

El 29 de mayo, en el Centro de Convenciones Eugenio Espejo, se procedió a la presentación oficial del primer prototipo del ventilador desarrollado por el equipo de técnicos biomédicos "Yo No Me Rindo" con el apoyo del Club Rotario de Quito-Valle Interoceánico. En el acto estuvieron presentes las autoridades de salud y gubernamentales competentes para dar trámite a los avales y las pruebas y difundir su utilidad desde su disponibilidad.





### En Quito, Abril 2020

El 1º de abril 2020, el equipo técnico terminó la rehabilitación de los 2 primeros respiradores mecánicos.



<https://www.crqvi4400.org/copia-de-eventos-2>

## Biomédicos y voluntarios repararon 120 respiradores con apoyo del Ministerio de Cultura y Patrimonio



El Proyecto de Recuperación y Repotenciación de Respiradores tuvo como taller a una de las salas nuevas de la Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (BNLE) así también en Guayaquil, se instaló un segundo equipo de voluntarios de biomédicos en el Centro Cívico Eloy Alfaro, otro aliado fue General Motors en su planta de QUITO.

Patrimonio, Juan Fernando Velasco, lo que supone un ahorro al Estado ecuatoriano y una respuesta inmediata a la emergencia para poder salvar vidas de pacientes infectados con el COVID-19.

En ese sentido, para brindar facilidades e iniciar los trabajos, se habilitó como taller a una de las salas nuevas de la Biblioteca Nacional Eugenio Espejo, así también en Guayaquil, se instaló un segundo equipo de voluntarios de biomédicos en el Centro Cívico Eloy Alfaro; otro aliado fue General Motors, para el ensamblaje de varios respiradores en su planta, en Quito, gracias a la gestión del Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca.

Quito, 19 de agosto de 2020 - Voluntarios tanto biomédicos como de la iniciativa Yo No Me Rindo repararon y recuperaron 120 equipos de respiración que habían sido dados de baja o que estaban en desuso, y que actualmente están ya siendo reutilizados por los centros de salud pública del país para contrarrestar los efectos del COVID-19, en los pacientes infectados con esta enfermedad.

El trabajo voluntario y colaborativo de estos ecuatorianos, durante la emergencia de la pandemia, avanzó en el mes de marzo en Quito con la iniciativa Yo No Me Rindo y su principal meta era desarrollar un prototipo de respirador de emergencia hecho en Ecuador y ponerlo a consideración del sistema nacional de salud.

Esta intención fue tomando forma y mayor empuje, al sumarse el decidido apoyo y la participación de más actores del sector público y privado. Con ello, el proyecto creció y amplió la intención ante la emergencia en rehabilitar también los equipos de respiración que no estaban operativos en los centros de salud y continuar de esa forma a mitigar la pandemia.

Para abril, el Proyecto de Recuperación y Repotenciación de Respiradores ya entregaba los primeros respiradores rehabilitados para su uso. Con anterioridad, el Ministro de Salud Pública solicitó coordinar esta iniciativa al ministro de Cultura y Patrimonio, Juan Fernando Velasco, lo que supone un ahorro al Estado ecuatoriano y una respuesta inmediata a la emergencia para poder salvar

Comparto esta publicación:

- Twitter
  - Facebook
  - Imprimir
  - Más
- Entradas

<https://www.culturaypatrimonio.gob.ec/biomedicos-y-voluntarios-repararon-120-respiradores-con-apoyo-del-ministerio-de-cultura-y-patrimonio/>

SE PARTE DE ESTA NUEVA HISTORIA!  
GRACIAS A TI

**YO ESTUDIO**

TIENES CELULARES, TABLETS, LAPTOPS,  
COMPUTADORAS QUE YA NO USES Y QUIERAS  
DESECHAR?  
TU APORTE SERÁ ENTREGADO A LOS CIENTOS DE  
NIÑOS QUE POR FALTA DE ESTAS HERRAMIENTAS NO  
PUEDEN ACCEDER A EDUCACIÓN.

Johannes Kepler O.E.C. VIE YO NO ME RINDO AEMAJ

Comunicate con YO NO ME RINDO al móvil: 095 893 6252  
Y nos movilizaremos hasta tu casa o lugar de trabajo a retirar tu donación.  
Los niños y jóvenes del Ecuador te lo agradecerán

<https://www.facebook.com/No-me-Rindo-103678091287562/photos/212393947082642>





<https://www.facebook.com/IAASEcuador/photos/1044279239243919>

<https://www.facebook.com/IAASEcuador/>

<https://www.ups.edu.ec/evento?calendarBookingId=15489119>

<https://www.facebook.com/parlamentodejovenesUIO/posts/590283735042092/>

<https://www.facebook.com/watch/?v=523949794856352>



## CERTIFICADO

El Dr. Oscar Camacho  
Miembro del Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes (LARSI)

### CERTIFICA:

Que, el Sr. Jeysson Andrés Tapia Mullo, con cédula de identidad 172307361-3, fue miembro del Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes (LARSI), durante el periodo comprendido desde el 26/03/2018 hasta el 05/04/2019, demostrando durante su permanencia responsabilidad, honestidad y dedicación en actividades de investigación enfocados al diseño de módulos didácticos, sintonización de controladores, implementación de transmisores ultrasónicos de nivel y control de procesos industriales; además fue colaborador en eventos académicos organizados por el Departamento de Automatización y Control (DACI) y el LARSI, ambos pertenecientes a la Escuela Politécnica Nacional.

Se expide la presente a solicitud al interesado, para los fines que crea convenientes.

Dr. Ing. Oscar Camacho

Teléfono: (+593) 2 2976 300

Ext: 5452

Celular: 0958979551

E-mail: camacho1959@gmail.com

**LA DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO DEL  
INSTITUTO ESPACIAL ECUATORIANO - IEE -**

**C E R T I F I C A :**

Que el señor **TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES**, portador de la cédula de ciudadanía **172307361-3**, Alumno de Ingeniería Electrónica y Control de la Escuela Politécnica Nacional, realizó sus Practicas Pre-profesionales no remuneradas en este Instituto desde el **20 de marzo al 21 de abril de 2017**, con un total de **160 horas**, en la Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación, realizando las actividades detalladas a continuación, demostrando muy buenos conocimientos, excelente destreza para las actividades a él encomendadas:

**ACTIVIDADES:**

- Colaborar en el diseño por medio de software de la placa electrónica de potencia del prototipo del radar SAR.
- Colaborar en el ensamblaje eléctrico y electrónico de Drones de ala fija y rotatoria a fin de poder implementar sistema de piloto automático.
- Colaborar en la programación de software de estaciones de control en tierra de Drones.
- Colaborar en el ensamblaje y programación del Sistema Gimbal de los Hexacopteros
- Colaborar en las actividades referentes al área de electrónica del Instituto Espacial Ecuatoriano.

Es todo cuanto puedo certificar en base al informe presentado por el Tutor el Sgos. Téc. Avc. Vicente Condolo-Programador, pudiendo el señor Jeysson Tapia, hacer uso del presente certificado, para los fines y cuando estime conveniente.

Quito DM, 14 de mayo de 2018.

Atentamente,



Ing. Johnathan Carrillo  
DIRECTOR DE TALENTO HUMANO (ENC.)  
Fono: 380 1460 Ext. 3211



Sgos. Téc. Avc. Vicente Condolo  
Programador  
TUTOR DEL IEE

Elaborado: M. Mendoza 

## BECA INTERNA DE INTERNA DOCTORALES 2020 LATINOAMERICANA

CÓDIGO DEL TRÁMITE: 1432020010017800

FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN: 05/06/2020

[-](#)
[AYAL](#)
[PRESENTACIÓN](#)
[ENVIAR](#)

PRESENTACIÓN	GESTIÓN Y CONTROL	RESOLUCIÓN
ENVIADO 03/08/2020	PRESENTADO COMPLETO 30/12/2020	APROBADO 15/01/2021
RESULTADOS		
<a href="#">RESOLUCIÓN</a>	<a href="#">DICTAMEN DE COMISIÓN ASESORA</a>	
<a href="#">CRITERIO DE EVALUACIÓN</a>		

### KA2 - Ing. Civil, Mecánica, Eléctrica e Ing. Relacionadas

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
1	TAPIA MULLO, JEYSSON ANDRÉS	Control avanzado de robots en interacción con seres humanos para asistencia y rehabilitación	ROBERTI, FLAVIO / GARNACHO QUINTERO, OSCAR EDUARDO	INSTITUTO DE AUTOMÁTICA (INAUT) / (CONICET - UNSJ)	OTORGADA
2	MULLO HERRERA, FRANCISCO RAMIRO	Sistema robótico automático para la detección y tratamiento preciso de plagas en cultivos agrícolas	TOCETTI SAMC, SANTIAGO RAMON / GARNACHO QUINTERO, OSCAR EDUARDO	INSTITUTO DE AUTOMÁTICA (INAUT) / (CONICET - UNSJ)	NO OTORGADA
3	ARO TROYA, KATHERINE ROXANA	Interacción hombre-robot con diseño centrado en el humano.	MULT, VICENTE ANTONIO / CRIVETZ GARCIA, GIOVANNY DANIELO	INSTITUTO DE AUTOMÁTICA (INAUT) / (CONICET - UNSJ)	NO OTORGADA



## República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

### Resolución

**Número:**

**Referencia:** RD - EX-2020-38628405-APN-CB#CONICET - DOC Países Latinoamericanos 2020 - OM, OTORGADAS y NO OTORGADAS.

---

VISTO el Expediente N° EX-2020-38628405-APN-CB#CONICET del Registro de este Consejo Nacional, y

CONSIDERANDO:

Que el citado Expediente tramita la Convocatoria a Becas Internas Doctorales y Postdoctorales con Países Latinoamericanos 2020.

Que por Resolución RESOL-2020-1130-APN-DIR#CONICET de fecha 30 de junio de 2020 se convocó a concurso de Becas Internas Doctorales y Postdoctorales con Países Latinoamericanos, estableciéndose las bases generales para dicha convocatoria.

Que las personas que se mencionan en los Anexos IF-2021-01911965-APN-CB#CONICET e IF-2021-01912146-APN-CB#CONICET a la presente Resolución han solicitado Beca Interna Doctoral con Países Latinoamericanos en dicha convocatoria.

Que las Comisiones Asesoras respectivas han tomado la intervención que les compete.

Que el Directorio estableció un Orden de Mérito definitivo para cada disciplina científica, teniendo en cuenta los cupos asignados a cada categoría y las recomendaciones realizadas por las Comisiones evaluadoras.

Que corresponde aprobar el Orden de Mérito Definitivo de Becas Internas Doctorales con Países Latinoamericanos para cada una de las disciplinas científicas, el cual se adjunta como Anexo IF-2021-01912709-APN-CB#CONICET a la presente Resolución.

Que corresponde otorgar Beca Interna Doctoral con Países Latinoamericanos a las personas que se mencionan en el Anexo IF-2021-01911965-APN-CB#CONICET a la presente Resolución por el término de sesenta (60) meses a partir del 1° de abril de 2021.

Que, en virtud de la prolongación de la situación de pandemia por COVID-19, resulta conveniente contemplar la

situación de las/los beneficiarias/os de la Beca Interna Doctoral con Países Latinoamericanos que adeuden hasta dos (2) materias, incluyendo la tesina, al 31 de marzo de 2021 y finalicen la carrera de grado antes del 31 de mayo de 2021.

Que las becas de las personas que se encuentren en esa situación tendrán como fecha de inicio el día siguiente al de la aprobación de la última materia o de la tesina de la carrera de grado y no se modificará la fecha de finalización de la beca.

Que es conveniente aprobar el mecanismo que será utilizado para cubrir las vacantes generadas por aquellos beneficiarios que no hagan efectiva la beca y cuyo texto se adjunta como Anexo IF-2021-01600098-APN-CB#CONICET a la presente Resolución.

Que corresponde no otorgar la Beca Interna Doctoral con Países Latinoamericanos solicitada por las personas que se mencionan en el Anexo IF-2021-01912146-APN-CB#CONICET a la presente Resolución, estableciéndose que, en caso de producirse una vacante, se aplicará el mecanismo mencionado en el anterior considerando.

Que la Dirección de Servicio Jurídico y la Gerencia de Asuntos Legales han tomado la intervención correspondiente.

Que la presente medida fue acordada en la reunión de Directorio del día 22 de diciembre de 2020 y se efectúa en uso de las atribuciones conferidas por los Decretos N° 1661/96; 310/07; 1241/15; 93/17; 914/17; 481/18; 371/19; 730/19; 58/20; 681/20 y las Resoluciones de Directorio N° RESOL-2019-1653-APN-DIR#CONICET, RESOL-2020-637-APN-DIR#CONICET y RESOL-2020-2186-APN-DIR#CONICET.

Por ello,

EL DIRECTORIO DEL  
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Apruébase el Orden de Mérito Definitivo de Becas Internas Doctorales con Países Latinoamericanos para cada una de las disciplinas científicas, el cual se adjunta como Anexo IF-2021-01912709-APN-CB#CONICET a la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- Otórgase BECA INTERNA DOCTORAL CON PAÍSES LATINOMERICANOS a las personas que se mencionan en el Anexo IF-2021-01911965-APN-CB#CONICET a la presente Resolución por el término de sesenta (60) meses a partir del 1° de abril de 2021, estableciéndose que el otorgamiento de estas becas estará supeditado a que dichas personas hayan finalizado su carrera de grado antes del 1° de abril de 2021.

ARTÍCULO 3°.- Establécese que, en virtud de la prolongación de la situación de pandemia por COVID-19, resulta conveniente contemplar la situación de las/los beneficiarias/os de Beca Interna Doctoral con Países Latinoamericanos que adeuden hasta dos (2) materias, incluyendo la tesina, al 31 de marzo de 2021 y finalicen la carrera de grado antes del 31 de mayo de 2021. Las becas de las personas que se encuentren en esa situación tendrán como fecha de inicio el día siguiente al de la aprobación de la última materia o de la tesina de la carrera de grado y no se modificará la fecha de finalización de la beca.

ARTÍCULO 4°.- Apruébase el mecanismo que será utilizado para cubrir las vacantes generadas por aquellos

beneficiarios que no hagan efectiva la beca y cuyo texto se adjunta como Anexo IF-2021-01600098-APN-CB#CONICET a la presente Resolución.

ARTÍCULO 5°.- No otorgar las solicitudes de BECA INTERNA DOCTORAL CON PAÍSES LATINOAMERICANOS presentadas por las personas que se mencionan en el Anexo IF-2021-01912146-APN-CB#CONICET a la presente Resolución, estableciéndose que, en caso de producirse una vacante, se aplicará el mecanismo que se aprueba en el Artículo N° 4.

ARTÍCULO 6°.- Establécese que el otorgamiento de las becas cuyo plan de trabajo involucre pruebas con pacientes y/o tejidos humanos se encontrará supeditado a que dichas personas hayan presentado el certificado de aprobación de un Comité Científico y/o de Ética antes de la fecha de inicio de la beca.

ARTÍCULO 7°.- Establécese que el gasto que demande el cumplimiento de lo establecido en la presente resolución será imputado a la partida N° 3-5-71-00-103-16-00-00-01-00-97-3-9-6-00-11-1 del presupuesto asignado al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) para el ejercicio 2021.

ARTÍCULO 8°.- Regístrese, comuníquese a los interesados, a la Gerencia de Recursos Humanos, a la Gerencia de Administración y a la Unidad de Auditoría Interna. Cumplido archívese.

Digitally signed by FRANCHI Ana María  
Date: 2021.01.15 14:32:33 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2021.01.15 14:32:37 -03:00

GG 2012081

REPARACIÓN DE VENTILADORES Y PROVISIÓN  
DE EPP EN LA LUCHA CONTRA EL COVID 19

## ***Diploma de Reconocimiento***

*Los Clubes Rotarios de Quito y Los Valles, CR de Loja, CR de Loja Los Zarzas, CR de Ambato Cosmopolita, CR Tsáchila de Santo Domingo presentan su agradecimiento y reconocimiento al Señor:*

**Jeysson Andrés Tapia Mullo**

*Miembro del Grupo "YO NO ME RINDO" por su generosa y patriótica colaboración en el diseño y construcción del primer ventilador ecuatoriano SURKAN, para combatir la pandemia COVID 19 en el Sistema de Salud Ecuatoriano.*

*Dado en Quito, el 22 de Diciembre, 2020*



**María Del Pilar Palacio F.**  
PRESIDENTA CR DE  
QUITO VALLE INTEROCEÁNICO

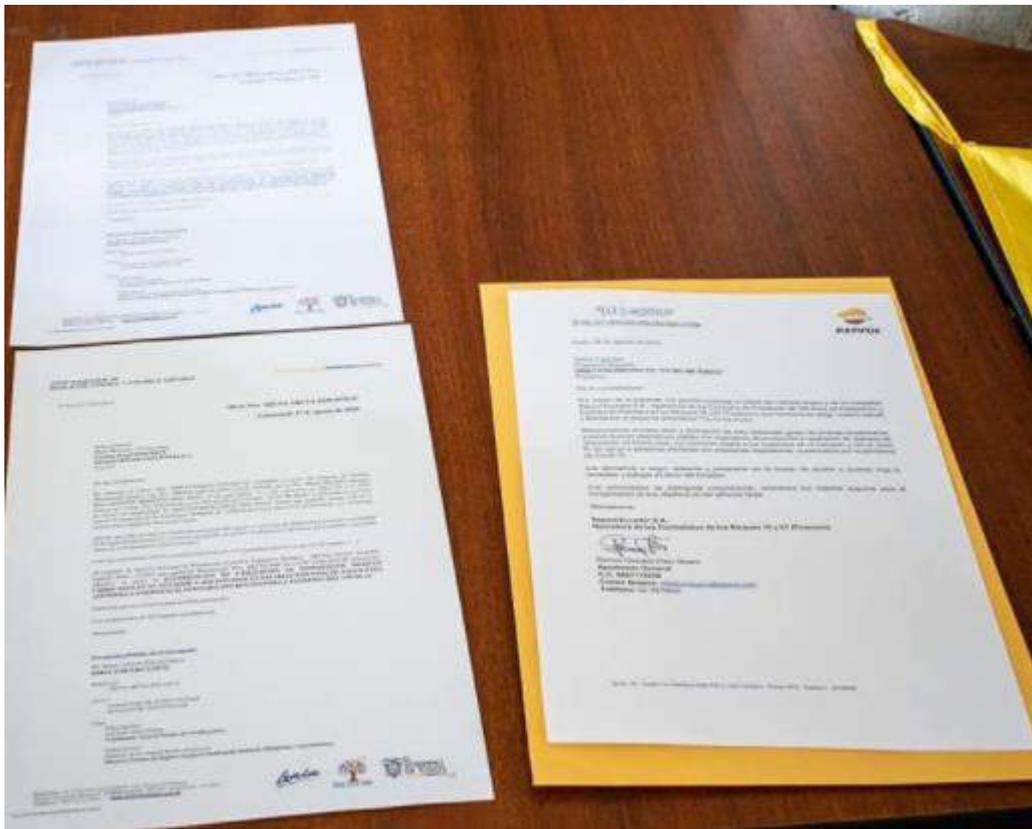


**Galo Aguirre V.**  
CONTACTO PRINCIPAL  
Y EQUIPO GG 2012081



**Jacqueline Álvarez V.**  
CLUB ROTARIOS DE QUITO  
Y LOS VALLES - COORDINADORA





[https://www.facebook.com/watch/live/?v=955835121626923&ref=watch\\_permalink](https://www.facebook.com/watch/live/?v=955835121626923&ref=watch_permalink)

<https://www.facebook.com/bordexmedia/posts/3973886499294371>

<https://www.facebook.com/watch/?v=3508169482528927>





<https://www.facebook.com/watch/?v=737636707146247>

<https://www.facebook.com/aeiecuador/posts/2897065383754641>

[https://twitter.com/cultura\\_ec/status/1266539808572280833?lang=es](https://twitter.com/cultura_ec/status/1266539808572280833?lang=es)

QUITO, 15 DE ABRIL DE 2020

VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO  
A

**JEYSSON ANDRÉS TAPIA MULLO**

En agradecimiento a su gran dedicación, desempeño profesional, entusiasmo y colaboración en el Grupo de Trabajo del Proyecto "YO NO ME RINDO" en el exitoso desarrollo del Ventilador Mecánico "LOMO PLATEADO" realizado en nuestro país, cuya función principal es ayudar en el tratamiento de las personas con deficiencia respiratoria ante la pandemia provocada por el virus COVID-19.

Este aporte es una contribución muy importante para el país y es reconocida por el Gobierno Nacional.

**Otto Sonnenholzner Sper**  
Vicepresidente de la República  
del Ecuador

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

*Lenin*





**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
SECRETARÍA GENERAL**



**CERTIFICACIÓN:**

**SECRETARÍA GENERAL DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL.-** En mi calidad de Secretario General **CERTIFICO**, en legal y debida forma que el señor **TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES**, portador de la cédula de ciudadanía **172307361-3**, recibió su título de **INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y CONTROL**, en ceremonia solemne de investidura del 19 de julio del 2019, con la nota de **VEINTIOCHO PUNTOS CON VEINTISÉIS CENTÉSIMAS SOBRE TREINTA PUNTOS (28,26/30)**, redondeada a **VEINTIOCHO PUNTOS SOBRE TREINTA PUNTOS (28/30)**, equivalente a **"APROBADO CUM LAUDE"**, según consta en el Libro de Grados respectivo.

El Ingeniero **TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES**, se ubicó en el puesto **UNO**, entre **DIECINUEVE** graduados de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Control; y, en el puesto **SEIS** entre **DOSCIENTOS SETENTA Y UN** graduados de todas las carreras, en la citada Investidura.

Quito DM, 24 de Julio de 2019

  
**Abg. Fernando Calderón Ordóñez**  
**SECRETARIO GENERAL**



**Ing.S.Brito**



El Vicerrectorado de Docencia de la Escuela Politécnica Nacional, conforme a lo dispuesto en el art. 13 del Reglamento de Becas, Ayudas Económicas y Descuentos Especiales de la Escuela Politécnica Nacional, concede la presente beca por excelencia académica a

## TAPIA MULLO JEYSSON ANDRÉS

estudiante de la Carrera de Ingeniería Electrónica y Control  
por haber obtenido uno de los mejores índices de rendimiento académico (IRA)  
durante el semestre 2014-B.

Jueves 14 de mayo de 2015

Ing. Tarquino Sánchez Almeida, MBA  
VICERRECTOR DE DOCENCIA

Ing. Jaime Calderón Segovia  
RECTOR

Alberto Celi, Ph. D.  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN  
Y PROYECCIÓN SOCIAL

DAN Certificate

# 단증 1

No. : 05372612  
Nationality : ECUADORIAN  
Name : JEYSSON TAPIA MULLO  
Date of Birth : 17 Oct. 1994

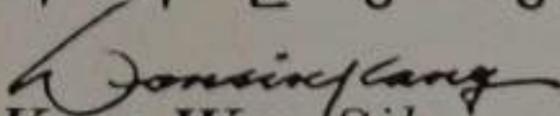


위 사람은 본원 심사규정에 따른 태권도 1단 승단 심사에 합격하였으므로 이 증서를 수여함.

The above named person has successfully completed the KUKKIWON's 1st Dan Taekwondo Promotion Test.

05 October, 2011



국기원장 강원석  
  
Kang Won-Sik  
President of the Kukkiwon



COLEGIO NACIONAL MONTUFAR

RECTORADO

QUITO - ECUADOR



Oficio 037-RCNEM

Quito, 22 de septiembre del 2011

Señor

TAPIA MULLO JEYSSON ANDRES

ALUMNO DEL COLEGIO NACIONAL EXPERIMENTAL "MONTÚFAR"

Presente.-

De mi consideración:

Me es grato comunicarle que luego de una detenida revisión de cómputos de Aprovechamiento y Conducta de su trayectoria estudiantil en este Plantel educativo, usted ha sido declarado **SEGUNDO ESCOLTA DEL ESTANDARTE DE LA CIUDAD DE QUITO**, del presente año lectivo 2011-2012.

Al felicitarle por tan especial acontecimiento, participo a usted que el Acto Cívico de Proclamación de Abanderados, Portaestandartes y Escoltas, se realizará el día lunes 26 de septiembre del año en curso a las 09h00 en el Patio Principal del Plantel; por lo tanto, dígnese concurrir al mismo acompañado de su distinguida familia.

Atentamente,

Una firma manuscrita en tinta azul que parece decir 'Fanny Rodríguez de Paredes'.

Dra. Fanny Rodríguez de Paredes, MSc.

RECTORA





**CONCENTRACIÓN DEPORTIVA DE PICHINCHA**  
**ASOCIACIÓN DE TAEKWONDO**  
 AFILIADA A LA FEDERACIÓN ECUATORIANA DE TAEKWONDO  
 ACUERDO MINISTERIAL 4099 REG-RO 522

## **CERTIFICADO DE GRADO**

**CÓDIGO** IDENTIFICACIÓN  
**NOMBRE** Tapia Mullo Jeyson Andrés  
**FECHA DE NACIMIENTO** 17 de Octubre de 1994  
**CINTURÓN** Negro  
**CLUB** Club Tae Kwon Do "Montúfar"  
**FECHA DE EXPEDICIÓN** Agosto del 2010

*Este documento certifica que la persona mencionada aprobó el examen de ascenso satisfactoriamente de acuerdo con las reglas del Taekwondo y de la Asociación.*

## **GRATH CERTIFICATE**

**CODE** IDENTIFICATION  
**NAME** Tapia Mullo Jeyson Andrés  
**BIRTH DATE** 17 de Octubre de 1994  
**BELT** Negro  
**CLUB** Club Tae Kwon Do "Montúfar"  
**ISSUE DATE** Agosto del 2010

*This document certifies that the mentioned person approved the examination of ascent Satisfactorily in agreement with Taekwondo's rules and de the Association.*



*[Signature]*  
 PRESIDENTE C.D.P.

*[Signature]*  
 PRESIDENTE ASO. TKD.

*[Signature]*  
 DIRECTOR CLUB

## ● PUBLICACIONES

---

### **Comparación de dos enfoques para la enseñanza en Control de Procesos: Simulación versus Implementac**

---

Control de procesos industriales

[https://www.researchgate.net/profile/Oscar\\_Camacho/publication/337669914\\_Comparacion\\_de\\_dos\\_enfoques\\_para\\_la\\_ensenanza\\_en\\_Control\\_de\\_Procesos\\_Simulacion\\_versus\\_Implementacion/links/5de4160692851c83645a0142/Comparacion-de-dos-enfoques-para-la-ensenanza-en-Control-de-Procesos-Simulacion-versus-Implementacion.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Oscar_Camacho/publication/337669914_Comparacion_de_dos_enfoques_para_la_ensenanza_en_Control_de_Procesos_Simulacion_versus_Implementacion/links/5de4160692851c83645a0142/Comparacion-de-dos-enfoques-para-la-ensenanza-en-Control-de-Procesos-Simulacion-versus-Implementacion.pdf) – 2019

Este trabajo presenta el diseño y ensamblaje de un módulo didáctico que permite controlar el nivel en 2 tanques simultáneamente, con un control de caudal en su lazo interno. En base a su diseño se obtiene el modelo, el mismo que es implementado en Simulink. La interfaz entre el operador y el computador (HMI) se realiza en LabVIEW, donde adicionalmente se programan los controladores para la implementación física. En cambio, para la simulación se utiliza Simulink. El análisis de acoplamiento se realiza con la linealización del modelo no lineal en simulación y con curvas de reacción en la implementación. Se diseña y se sintonizan los controladores PID, Cascada y Feedforward en base a curvas de reacción usando FIT3 y mediante la integral cuadrática del error (ISE) se compara los resultados obtenidos tanto en la simulación como en la implementación

[http://www.risti.xyz/index.php?option=com\\_content&view=article&id=32&Itemid=131&lang=es](http://www.risti.xyz/index.php?option=com_content&view=article&id=32&Itemid=131&lang=es)

### **DISEÑO DE VENTILADOR MECÁNICO EMERGENTE EN MODO ASISTIDO/CONTROLADO Y ESPONTÁNEO POR PRESIÓN**

---

Ventilación mecánica

<http://www.uctunexpo.autanabooks.com/index.php/uct/article/view/325> – 2020

En este trabajo se presenta el diseño de un ventilador mecánico de carácter emergente y que permite el control de variables como el pico de presión inspiratoria (PIP), Presión Positiva al Final de la Espiración (PEEP), Frecuencia Respiratoria (FR), Tiempo Inspiratorio (Ti), Pausa Inspiratoria (Pause ins), Sensibilidad de Disparo (Trigger), Apnea en Modo Espontáneo (Apnea). Para el diseño, se consideró la experiencia previa en el manejo de ventiladores mecánicos de uso médico y el uso de componentes inoxidables (acero 316) de tipo industrial y equipo médico. Este ventilador permite control mandatorio, selección y monitoreo de parámetros mínimos necesarios para dar soporte vital a pacientes con deficiencia respiratoria aguda.

<http://www.uctunexpo.autanabooks.com/index.php/uct>

### **Diseño e implementación de un sistema de control para un horno de crisol**

---

Horno Crisol

<http://minerva.autanabooks.com/index.php/Minerva/issue/view/2/Descargar%20Revista> – 2020

Este trabajo presenta el diseño de un sistema de control de temperatura, y su proceso de implementación electrónica en un horno de crisol para fundir aluminio. El sistema permite el control de un quemador a gas, cuya llama calienta el horno permitiendo fundir el material. Se incorpora una interfaz gráfica para el ingreso y visualización de los valores de temperatura que se requieren en la cámara del horno. El sistema permitió facilitar el manejo del horno e incorporar la visualización de la temperatura

<http://minerva.autanabooks.com/index.php/Minerva>