

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

“Dos siglos de sabiduría, un legado para el futuro”

RECONOCIMIENTO AL MÉRITO

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°00002-2024-EPIMecatrónica-FAC.ING.

Trujillo, 25 de enero de 2024.

Visto, los documentos de sustentación de **Trabajo de Tesis** del Sr. **LUIS ANTONIO ORBEGOSO MORENO**, Bachiller de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecatrónica, de fecha jueves 12.10.2023, donde el Jurado Dictaminador, conformado por los señores: Mg. Paul David Álvarez Herrera (Presidente), Mg. Jairo Javier Rodríguez Ochoa (Secretario) y Mg. Josmell Henry Alva Alcántara (Vocal), informan sobre los resultados de la sustentación de Trabajo de Tesis, titulada **“Adaptación del algoritmo de fabrik para la solución de la cinemática inversa de robots manipuladores seriales redundantes”** para la obtención del Título profesional de Ingeniero Mecatrónico.

CONSIDERANDO:

Que, el jurado dictaminador, luego de la evaluación pertinente de acuerdo al Reglamento de Grados y Títulos de la especialidad, considera aprobar por **unanimidad**, con el calificativo de **dieciocho (18)**, al Sr. Bachiller **Luis Antonio Orbegoso Moreno**, según consta en el Acta de Evaluación de Sustentación de la tesis;

Que, el Art. 20 del Reglamento de Grados y Títulos de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecatrónica, establece que el calificativo de 18 es considerado como **mención honrosa**; y debe ser reconocida por la Dirección de Escuela mediante Resolución, en la ceremonia de entrega de Grados y Títulos.

Estando a lo expuesto, en mérito a las atribuciones conferidas a la Dirección de Escuela y, en virtud de lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley Universitaria N°30220, concordante con el artículo 59 del Estatuto reformado.

RESUELVE:

Artículo 1: OTORGAR, reconocimiento al mérito, al Sr. **LUIS ANTONIO ORBEGOSO MORENO**, por haber obtenido la denominación de **mención honrosa** con el calificativo de **dieciocho (18)**, en la sustentación de la tesis Titulado **“Adaptación del algoritmo de fabrik para la solución de la cinemática inversa de robots manipuladores seriales redundantes”** asesorada por el Mg. Josmell Henry Alva Alcántara.

Artículo 2: CONSIDERAR, dicho reconocimiento en acto público, en la ceremonia de entrega de Grados y Títulos.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.



Ms. Ing. JIMMY ROGER SILVERA OTAÑE
Director de Escuela (e)

c.c. Decanato
Interesado
Carpeta

 JRSO/jag.

SGDUNT

Reg: 002024100
Exp: 001724100E

"Year of the Bicentennial, of the consolidation of our Independence, and of the commemoration of the heroic battles of Junín and Ayacucho"

"Two centuries of wisdom, a legacy for the future"

RECOGNITION OF MERIT

DIRECTORAL RESOLUTION N°00002-2024-EPIMecatronica-FAC.ING.

Trujillo, January 25, 2024.

Having seen the documents supporting the **Thesis Work** of Mr. **LUIS ANTONIO ORBEGOSO MORENO**, Bachelor of the Professional School of Mechatronics Engineering, dated Thursday 10/12/2023, where the Ruling Jury, made up of Messrs.: Mg. Paul David Álvarez Herrera (President), Mg. Jairo Javier Rodríguez Ochoa (Secretary) and Mg. Josmell Henry Alva Alcántara (Vocal), report on the results of the Thesis Work support, entitled **"Adaptation of the fabrik algorithm for the solution of the inverse kinematics of redundant serial manipulator robots"** to obtain the Professional Title of Mechatronic Engineer.

CONSIDERING:

That, the ruling jury, after the pertinent evaluation according to the Regulation of Degrees and Titles of the specialty, considers unanimously approving, with the qualification of **eighteen (18)**, Mr.

Bachelor **Luis Antonio Orbegoso Moreno**, as stated in the Sustainability Evaluation Record of the thesis;

That, Art. 20 of the Regulation of Degrees and Titles of the Professional School of Mechatronics Engineering, establishes that the qualification of 18 is considered an **honorable mention**; and must be recognized by the School Directorate through Resolution, at the Degree and Title award ceremony.

Being the above, due to the powers conferred on the School Directorate and, by virtue of the provisions of article 36 of the University Law No. 30220, consistent with article 59 of the reformed Statute.

RESOLVES:

Article 1: GRANT recognition of merit to Mr. **LUIS ANTONIO ORBEGOSO MORENO**, for having obtained the title of **honorable mention** with the qualification of **eighteen (18)**, in support of the thesis titled **"Adaptation of the fabrik algorithm for the solution of kinematics**

reverse of redundant serial manipulator robots" advised by Mg. Josmel Henry Alva Alcántara.

Article 2: CONSIDER said recognition in a public event, in the ceremony for the awarding of Degrees and Titles.

REGISTER, COMMUNICATE AND ARCHIVE.



Ms. Eng. **JIMMY ROGER SILVERA OTAÑE**
School Director (e)

CC Deanery
Interested
File
ÿ

ÿJRSO/jag.

SGDUNT

Reg: 002024100

Exp: 001724100E