

# UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

ESCUELA DE POSGRADO

Unidad de Posgrado de Ingeniería y Arquitectura



*Una Institución Adventista*

## **Método basado en el framework TOGAF y la cultura DevOps en implementación y despliegue de software**

Trabajo de investigación para optar el Grado Académico de Maestra en  
Ingeniería de Sistemas con mención en Dirección y Gestión de Tecnologías de  
Información.

### **Autor:**

Bach. Maydeline Chanchari Yumbato

### **Asesor:**

M.Sc. Fredy Abel Huanca Torres

### **Co-Asesor:**

Mg. Fernando Manuel Asin Gomez

Lima, febrero de 2022

## DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Fredy Abel Huanca Torres, de la Escuela de Posgrado, Unidad de Posgrado de Ingeniería y Arquitectura, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: “**Método basado en el framework TOGAF y la cultura DevOps en implementación y despliegue de software**” constituye la memoria que presenta la bachiller Maydeline Chanchari Yumbato para aspirar al Grado Académico de Maestra en Ingeniería de Sistemas con mención en Dirección y Gestión de Tecnologías de Información, cuyo trabajo de investigación ha sido realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este informe son de entera responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en la ciudad de Puno, a los 16 días del mes de febrero del año 2022.



Fredy Abel Huanca Torres

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a 03 día(s) del mes de Febrero del año 2022 siendo las 09:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Mg. Immer Elias Cuellar Rodriguez

el (la) secretario(a): Mg. Nemias Saboya Rios

y los demás miembros: Mg. Danny Lévano Rodriguez y

Mg. Abel Angel Sullon Macalupuz

y el (la) asesor(a) M.Sc. Fredy Abel Huanca Torres

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación del trabajo de investigación titulado: "Método basado en el framework TOGAF y la cultura DEVOPS en implementación y

despliegue de software"

del (de la)/(los)/(las) candidato(a)/s a Maydeline Chanchari Yumbato

b)

c)

conducente a la obtención del Grado Académico de Maestro(a) en: Ingeniería de Sistemas

Con mención en Dirección y Gestión de Tecnologías de Información

(Denominación del Grado Académico)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Candidato/a (a): Maydeline Chanchari Yumbato

| CALIFICACIÓN | ESCALAS   |         |                        | Mérito    |
|--------------|-----------|---------|------------------------|-----------|
|              | Vigesimal | Literal | Cualitativa            |           |
| Aprobado     | 16        | B       | Con nominación a bueno | Muy bueno |

Candidato/a (b):

| CALIFICACIÓN | ESCALAS   |         |             | Mérito |
|--------------|-----------|---------|-------------|--------|
|              | Vigesimal | Literal | Cualitativa |        |
|              |           |         |             |        |

Candidato/a (c):

| CALIFICACIÓN | ESCALAS   |         |             | Mérito |
|--------------|-----------|---------|-------------|--------|
|              | Vigesimal | Literal | Cualitativa |        |
|              |           |         |             |        |

(\*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

\_\_\_\_\_  
Presidente/a

  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Asesor/a

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Candidato/a (a)

\_\_\_\_\_  
Candidato/a (b)

\_\_\_\_\_  
Candidato/a (c)