

Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias e Ingenierías Físicas y
Formales
Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas



**RECONOCIMIENTO DE APTITUD VOCACIONAL DE ESTUDIANTES DE
NIVEL SECUNDARIO A TRAVÉS DE JUEGO DIDÁCTICO, APLICATIVO
MÓVIL Y SISTEMA WEB**

Tesis presentada por los Bachilleres:

Llerena Urday, Brandon Luis

Pari Larico, Susan Elizabeth

para optar el Título Profesional de

**Ingeniero-a de Sistemas con especialidad en
Sistemas de Información**

Asesor:

Mg. Rosas Paredes, Karina

Arequipa - Perú

2019

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS

INFORME DICTAMEN DE BORRADOR TESIS

VISTO

El Borrador de TESIS titulado:

Implementación de juego didáctico, plataforma web y aplicación móvil para reconocimiento de habilidades que permita definir la aptitud vocacional de estudiantes de nivel secundario.

Presentado por (el) (la) (los) Bachiller (es):

Herona Urdoy, Brandon Luis
Pari Larico, Susan Elizabeth

Nuestro dictamen es:

Procedente

OBSERVACIONES: Se cambia título por:

Reconocimiento de aptitud vocacional de estudiantes de nivel secundario a través de juego didáctico, aplicativo móvil y sistema web.

Arequipa, 10 de diciembre de 2018


M. Pari



PRESENTACIÓN

Sr. Director del Programa Profesional de Ingeniería de Sistemas

Srs. Miembros del Jurado Dictaminador

De conformidad con las disposiciones del reglamento de Grados y Títulos del Programa Profesional de Ingeniería de Sistemas, pongo a vuestra consideración el presente trabajo de investigación titulado: “RECONOCIMIENTO DE APTITUD VOCACIONAL DE ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIO A TRAVÉS DE JUEGO DIDÁCTICO, APLICATIVO MÓVIL Y SISTEMA WEB”, el mismo que de ser aprobado nos permitirá optar el Título Profesional de Ingenieros de Sistemas.

Llerena Urday, Brandon Luis

Pari Larico, Susan Elizabeth

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Dios por bendecirnos, darnos la fuerza y capacidad necesaria para la realización de la presente y por permitirnos cumplir una de nuestras metas más anheladas.

A nuestros padres por su apoyo y comprensión incondicional, por confiar en nosotros, brindarnos sus consejos e inculcarnos valores y principios, a su vez por el esfuerzo que realizaron para que podamos concluir satisfactoriamente la carrera profesional.

A nuestros docentes por haber compartido con nosotros sus conocimientos a lo largo de nuestra vida universitaria, de manera especial a los ingenieros: Álvaro Fernández Del Carpio y Karina Rosas Paredes, por sus valiosos consejos, revisión cuidadosa, apoyo y dedicación.

Queremos expresar también nuestro más grande y sincero agradecimiento al ingeniero Jose David Esquicha Tejada, principal guía durante todo este proceso, quien con su experiencia, conocimiento y motivación constante nos orientó en el desarrollo del presente trabajo.

Al psicólogo Juan José Soza Herrera por su amabilidad, orientación, tiempo e ideas brindadas para la mejora del proyecto.

DEDICATORIA

A mi madre, Yudy Urday, por inculcar en mí el ejemplo de esfuerzo y valentía, por ser la persona que siempre me motiva y por su amor incondicional; a mi familia por todo el apoyo que me dan y a Dios por ser mi fortaleza y quien guía mi camino.

Brandon Luis Llerena Urday

A mis padres, Pedro y Trinidad, por el amor, apoyo y confianza puesta en mí, por ser mi gran ejemplo y el motor para alcanzar mis sueños; a mi querida hermana Gisela por sus consejos y comprensión; a todos ellos por estar conmigo y alentarme en todo momento; y a Dios por bendecirme cada día.

Susan Elizabeth Pari Larico

EPÍGRAFE

“Allí donde se cruzan tus dones y las necesidades del mundo está tu vocación.” (Aristóteles)

“La elección de una carrera es una elaboración y extensión de sí mismo.” (Osipow)

“Pregúntate si lo que estás haciendo hoy te acerca al lugar en el que quieres estar mañana.”
(Walter Elías Disney)

“El éxito llega cuando la preparación se encuentra con la oportunidad.” (Henry Hartman)

“Cuanto más usamos y desarrollamos nuestras aptitudes actuales, más aptitudes se nos conceden y mayor es nuestra capacidad.” (Stephen Covey)