

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

ESCUELA DE POSGRADO

UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y
SERVICIOS



Diseño e implementación de un entorno de realidad virtual para desarrollar el
pensamiento computacional en escolares, Lima 2026

Tesis presentada por el bachiller:

Mancini Ticona, Ronald Jesús

Para optar el Grado Académico de:

Maestro en Ciencias: Informática, con
mención en Tecnologías de la Información
y Comunicación en Gestión y Educación

Asesor:

Dra. Rangel Magallanes, Maribel Cecilia

Arequipa - Perú

2026

Agradecimientos

Queremos agradecer en primer lugar a Dios y la santísima Virgen de Chapi por orientar en cada instante nuestros pasos en el sendero de la vida.

Agradecer a nuestra asesora, la Dra. Maribel Cecilia Rangel Magallanes, por su guía permanente y apoyo incondicional durante el desarrollo de la presente tesis.

Agradecer a la universidad, nuestra alma matter, por habernos cobijado y brindado la formación que ahora nos permitirá ayudar a construir una mejor sociedad.

Finalmente, a los nuevos amigos que hicimos en el maestrado, juntos recorrimos este camino.

Gracias.

Angelo

Ronald