

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES**  
ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACION SECUNDARIA



**El uso de las TICs y el aprendizaje en el área de ciencia  
tecnología y ambiente en los estudiantes del 4to grado  
de la I.E. Teobaldo Paredes Valdes Arequipa 2017**

Tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado en Educación Secundaria,  
en la Especialidad de Ciencia, Tecnología y Ambiente

**Autor**

Rivera Campano, Maria De Los Milagros

Arequipa – Perú  
2018

## ABSTRACT

Actualmente con el avance de la ciencia y tecnología se hace necesario el uso de las TIC's en el proceso de aprendizaje en consecuencia en el estudiante debe tener conocimiento de las nuevas tecnologías en la Educación. En el presente trabajo de investigación titulada "el uso de las TIC's y el aprendizaje en el área de Ciencia Tecnología y Ambiente en los estudiantes del cuarto grado de la I.E. Teobaldo Paredes Valdes Arequipa - 2017. Tuvo como objetivo determinar el nivel de influencia del uso de las TIC's de los estudiantes en el aprendizaje en el área de ciencia tecnología y ambiente y como hipótesis de investigación planteado existe la relación positiva muy alta en el uso de las TIC's con el aprendizaje en el área de ciencia tecnología y ambiente en los estudiantes de 4to grado de la I.E. Teobaldo Paredes Valdes de la ciudad de Arequipa durante primer trimestre del año escolar 2016". Los resultados obtenidos fueron la ofimática, software educativo y el internet en los estudiantes el 36.3% tienen un nivel aprendizaje de uso de las TIC's ocasionalmente; así mismo la investigación concluye que existe una correlación en el uso de las TIC's y el nivel de aprendizaje con  $r = 0,863$  siendo significativa, además rechazamos la hipótesis nula  $H_0$  y se acepta la hipótesis alterna. Entonces, la presente tesis demuestra que es posible resumir una realidad importante y compleja que se suscitan en la educación en la relación al uso de las TIC's inciden favorablemente en el aprendizaje de indaga, construye, explica, diseña y produce prototipos en el área CTA. del cuarto grado I.E. Teobaldo Paredes Valdes.