

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**ESCUELA DE POSTGRADO**

SECCION DE POSTGRADO DE LA POSTGRADO



**Relación entre Tecnología de la Información y  
Comunicación y desarrollo de capacidades cognitivas  
tecnológicas en estudiantes del I y II ciclo de la Escuela  
Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas de la  
Universidad San Pedro filial Lima sede Huacho, 2017**

Tesis para obtener el Grado Académico de Maestro En Educación Con Mención  
En Docencia Universitaria E Investigación Pedagógica

**Autor**

Salazar Albornoz, Helmut Edmundo

Huacho – Perú  
2018



## ABSTRACT

El propósito de este estudio fue determinar si existe o no relación alta y significativa entre Aplicación Tecnologías de la Información y Comunicación y el Desarrollo Capacidades Cognitivas Tecnológicas en estudiantes de I y II Ciclo de la Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas de la Universidad San Pedro Filial Lima Sede Huacho 2017. El diseño de la investigación utilizado fue descriptivo-correlacional. La muestra estuvo constituida por 44 estudiantes del I y II Ciclo de la Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas a quienes se le aplicó un cuestionario para recoger información sobre el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación y el Desarrollo Capacidades Cognitivas Tecnológicas en estudiantes. Los hallazgos indicaron que existe relación directa de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el Desarrollo Capacidades Cognitivas Tecnológicas en estudiantes, el estadístico Chi-cuadrado devolvió un valor de significancia  $p=0.000 < 0.05$  que nos permitió inferir que las Tecnologías de la Información y Comunicación se relaciona con el Desarrollo Capacidades Cognitivas Tecnológicas en estudiantes del I y II Ciclo de la Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas. La correlación de Pearson devolvió un valor de 0.715, representando una moderada asociación.