

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Informática y de Sistemas



**Plataforma virtual adaptativo para el Instituto Superior Tecnológico Latino de
la Provincia de Barranca**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero en Informática y de Sistemas

Elaborado por :

CAVALIER RAMOS RICHARD JOEL

BARRANCA

2015

Resumen

El presente proyecto realizado está dirigido a alumnos, docentes y administración del Instituto Superior Tecnológico Latino de la Provincia de Barranca, se concluyó cumpliendo con todos los objetivos planteados satisfactoriamente, el principal motivo que inició el desarrollo del proyecto, surgió mediante un proceso de búsqueda de información, la cual dio a conocer que el cuerpo estudiantil del Instituto iba decreciendo a medida de que los periodos académicos avanzaba, por ello nosotros como equipo de trabajo optamos por desarrollar un sistema que cumpla con las necesidades del Instituto, una "Plataforma Virtual Adaptativo" haciendo uso de conocimiento en E-learning y B-learning. Para el entendimiento del desarrollo en el proyecto se usó la metodología XP; la cual es una metodología ágil para el desarrollo web y proyecta a ser un modelo de desarrollo común, sencillo y adaptable a las características cambiantes y exigentes de empresas y clientes.