



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DEL PERÚ

Facultad de Ingeniería

**Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e
informática**

**Tesis para optar el Título Profesional de
Ingeniero de Sistemas e Informática**

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ACADÉMICO WEB PARA EL COLEGIO MARIA RAFOLS EN LA CIUDAD DE LIMA-2017”

Autor:

José Luis Yataco Torres

Asesor:

Pedro Ángel Molina Velarde

Lima – Perú

Resumen Ejecutivo

El trabajo de investigación “Implementación de un Sistema Académico web para el Colegio María Rafols”, actualmente debe desarrollar un área de Calidad Académica, la cual desarrollara un programa de capacitaciones de modo presencial y/o virtual, la capacitación presencial tiene un problema generalizado en la plana docente por la disponibilidad de docente a capacitarte de manera presencial en el colegio en un horario diferente a su horario laboral.

Ante la problemática presentada en el centro de estudios se ha implementado un sistema web de aula virtual para la capacitación de los docentes, “Implementación de un Sistema Académico web para el Colegio María Rafols”, teniendo en cuenta los aspectos generales de la institución, analizando la situación actual e identificando el problema general y los problemas específicos para proponer una solución óptima. En la parte tecnológica se utilizó la aplicación web Moodle,

La elaboración del proyecto “Implementación de un Sistema Académico web para el Colegio María Rafols” contribuyo a desarrollar y optimizar el proceso de enseñanza, y sobre todo posibilitar la capacitación de los docentes sin limitaciones de horario ni lugar.