

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN



**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E
INFORMÁTICA
E.A.P. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**ANÁLISIS DE UNA PLATAFORMA DE TELEFORMACIÓN DE CÓDIGO
LIBRE EN LOS CENTROS EDUCATIVOS
DEL DISTRITO DE HUACHO**

**Tesis para obtener el Título Profesional de
INGENIERO DE SISTEMAS**

Presentado por:

***Bachiller BARRETO VELIZ, BERNARD PAVEL
Bachiller LEÓN CAJACHAGUA, VÍCTOR EDUARDO***

Asesorado por:

***ING. MANRIQUE QUIÑONEZ, JAVIER ALBERTO
Reg. CIP N° 48354***

**HUACHO - PERÚ
2012**

Resumen

Se presenta una investigación sobre el análisis de una plataforma de teleformación de código libre. Una *plataforma de teleformación* es el espacio de una aplicación informática abierta que posibilita el desarrollo y ubicación de un sitio web específicamente diseñado para el aprendizaje en línea, dotado de una cierta variedad y diversidad de recursos, tanto docentes, estudiantes como administrativos y de gestión. El modelo presentado en la investigación se tratará de que sea aplicable a cualquier dominio de contenido intelectual, que permita actualizar los contenidos, que contenga estrategias genéricas de enseñanza que se adapten al comportamiento del estudiante y que fomente los diferentes tipos de aprendizaje. Para que sea factible su aplicación y utilización de éste modelo en el futuro.

Una vez contextualizado el ámbito de acción de nuestra investigación pasaremos a diseñar una metodología orientada en teleformación, diseñada mediante la experiencia realizada durante el caso práctico de educación virtual basado en las TIC como apoyo a la enseñanza educativa. Nuestro principal objetivo ha sido la búsqueda de la mejora de la calidad de los procesos de enseñanza – aprendizaje en estos contextos prácticos y el fomento de la adquisición de competencias profesionales por parte del alumno. Desarrollaremos todo el proceso de recogida y análisis de datos para la evaluación de esta experiencia y expondremos las conclusiones extraídas de todo este proceso.

Palabras claves: Educación virtual, entornos virtuales, tecnología de las telecomunicaciones, plataforma de teleformación.