



UNA UNIVERSIDAD CON ALMA DE GUERRERO

IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, BASADO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, PARA MEJORAR EL PROCESO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL DEL PERSONAL DE LA FUERZA AÉREA DEL PERÚ - GRUPO AÉREO N° 6 - CHICLAYO

Tesis para optar por el Título de Ingeniero de Sistemas, que presenta el bachiller.

AUTOR

Bach. Víctor Guillermo Lamas Cumpa

ASESOR

Mg. Christian Abraham Dios Castillo

CHICLAYO - PERÚ 2011



RESUMEN

La Investigación se enmarca en los posibles impactos que puede tener la implementación de un Modelo de Educación a distancia, basado en tecnologías de información, para mejorar el proceso de Capacitación profesional del personal de la Fuerza Aérea del Perú – Grupo Aéreo N° 6 – Chiclayo.

Se propone la metodología RUP que se caracteriza por adaptarse a proyectos pequeños, es decir una metodología flexible para el desarrollo de Sistemas de Información, con la finalidad de obtener un diagnóstico de la situación actual del Grupo Aéreo N° 6 en el Proceso de Capacitación profesional del personal y poder obtener una solución para verificar la Hipótesis planteada.

Para demostrar la validez de la propuesta metodológica, se pone en marcha la ejecución de esta, con la finalidad de demostrar que cada fase justifica la importancia que tiene el implementar un Modelo de Educación a distancia en la Fuerza Aérea del Perú – Grupo Aéreo N° 6 – Chiclayo.

Los resultados muestran la aceptación de la Hipótesis, basándose en la interacción entre el alumno, docente/instructor y el modelo de educación a distancia.

Al concluir la investigación, se demostrará que el uso del modelo de educación a distancia mejora el Proceso de Capacitación Profesional del personal del Grupo Aéreo N° 6.

ABSTRACT

The Investigation is framed in the possible impacts that he/she can have the implementation from a Model of Education to distance, based on technologies of information to improve the process of the personnel's of the Air force of the Peru professional Training - Air Group N° 6 – Chiclayo.

He intends the methodology that is to say RUP that is characterized to adapt to small projects, a flexible methodology for the development of Systems of Information, with the purpose of obtaining a diagnosis of the current situation of the Air Group N° 6 in the Process of the personnel's professional Training and power to obtain a solution to verify the outlined Hypothesis.

To demonstrate the validity of the methodological proposal, he/she starts the execution of this, with the purpose of demonstrating that each phase justifies the importance that has implementing a Model of Education at distance in the Air force of the Peru - Air Group N° 6 – Chiclayo.

The results show the acceptance of the Hypothesis, being based on the interaction among the student, educational/instructor and the education pattern at distance.

When concluding the investigation, it will be demonstrated that the use of the education pattern at distance improves the Process of the personnel's of the Air Group Professional Training N° 6.