

USS



**UNIVERSIDAD
SEÑOR DE SIPÁN**

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

TESIS

“Implementación de un Aula Virtual como herramienta de apoyo para mejorar el proceso de enseñanza - aprendizaje para la Institución Educativa Escuela de Líderes de la Ciudad de Chiclayo”

AUTORES:

- ✓ Chapoñán Adanaqué, Miguel Ángel
- ✓ Sena Chiroque, Mercedes Judith

ASESOR:

- ✓ Ing. Oscar Capuñay Uceda

Pimentel, Septiembre del 2007

RESUMEN

La tesis presenta la Implementación de un Aula Virtual y los aspectos que involucran el diseño como apoyo en la educación

Hemos tomado a la Institución Educativa Escuela de Líderes quienes tendrán a su disposición este tipo de servicio vía Internet.

Comenzaremos explicando los principios que la sustentan y el modelo de trabajo para su desarrollo. Para la implementación de esta aula Virtual utilizamos una metodología que se adecue a sus procesos como RUP (Racional Unified Process), es decir una Metodología Adaptable, Flexible. Para el desarrollo de sistemas de información, con la finalidad de mejorar y diagnosticar procesos, de esta manera poder dar una alternativa de solución para la Institución que lo requiere.

El modelo de trabajo utilizado es el modelo de Dick and Carey, que es un proceso sistémico para el Diseño Instruccional, y se puede aplicar en múltiples escenarios, desde la empresa pública y privada hasta el ambiente educativo puede ser usada por diseñadores novatos y expertos

También se describen las virtudes que el Aula Virtual ofrece para los docentes, alumnos y público en general así como los recursos o lineamiento necesarios en la implementación.

ABSTRACT

The thesis presents the Implementation of a Virtual Classroom and the aspects that involve the design like support in the education

We have taken to the Institution Educational School of Leaders who you/they will have this type of service at your service via Internet.

We will begin explaining the principles that sustain it and the working pattern for their development. For the implementation of this Virtual classroom we use a methodology that is adapted their processes like RUP (Rational Unified Process), that is to say an Adaptive, Flexible Methodology. For the development of systems of information, with the purpose of improving and you diagnose processes, this way to be able to give a solution alternative for the Institution that requires it.

The utilized working pattern is Dick's and Tortoiseshell pattern that is a systemic process for the Instructional Design, and you can apply in multiple scenarios, from the public corporation and private until the educational atmosphere it can be used by designers beginners and experts

The virtues are also described that the Virtual Classroom offers for the educational ones, students and public in general as well as the resources or necessary limit in the implementation.