

USS



# UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN

---

---

## **FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y URBANISMO**

Escuela Académico Profesional de

## **Ingeniería de Sistemas**

### **REDISEÑO DE LA RED WAN DE LA EMPRESA EPSEL S.A.**

#### **PRESENTADO POR:**

Bach. Cubas Díaz, Gladys Yanina.  
Bach. Perales Fabián, Michel Herbert.

#### **ASESOR:**

Ing. Gilberto Carrión Barco

Pimentel, Enero del 2011

# RESUMEN

El Proyecto denominado Rediseño de la Red WAN de la Entidad EPSEL S.A. queda detallado en los siguientes capítulos.

*En el **CAPITULO I***, realizamos un análisis detallado de la empresa; pasamos luego al **CAPITULO II**, en este capítulo se detalla un análisis de la realidad problemática de la empresa, para hallar cual es el motivo principal del problema; al llegar al **CAPITULO III**, desarrollamos la temática correspondiente al tema a investigar. Se evalúa en el **CAPITULO IV**, todo lo referente a la metodología a utilizar. En el **CAPITULO V**, el desarrollo está directamente relacionado con la Metodología. En el **CAPITULO VI**, realizamos un análisis costo - beneficio del rediseño de la red WAN de la entidad; presentamos un Plan de Seguridad, en el **CAPITULO VII**; en el **CAPITULO VIII y IX** presentamos las conclusiones y recomendaciones respectivamente; finalizamos con el **CAPITULO X** cuyo contenido tiene referencias bibliográficas.

# ABSTRACT

The redesign Project called Network WAN of the Company EPSEL S.A. is detailed in the following chapters.

In Chapter I, we conducted a detailed analysis of the company; then we move to Chapter II, in this chapter detailing an analysis of the problematic reality of the company to find out which is the main reason for the problem; when you reach Chapter III, we develop the theme for the research topic is evaluated. In Chapter IV, all concerning the methodology used. In Chapter V, the development is directly related the methodology; in Chapter VI, We performed a cost – benefit analysis of the redesign one of the company, We present a security plan in Chapter VII; Chapter VIII and IX present the conclusions and recommendation respective; finish With Chapter X, whose has content a referents bibliographic.