



**FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS**

**FORMULACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA INFORMÁTICO PARA
LA PREVENCIÓN DE LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN EN LA DIRECCIÓN
REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES – LAMBAYEQUE.**

**TESIS PRESENTADA PARA OPTAR EL GRADO ACADEMICO DE INGENIERO
DE SISTEMAS**

PRESENTADO POR: LÓPEZ ÑIQUEN JHON MIKE

REQUEJO ZEGARRA CESAR ERNESTO

CHICLAYO - PIMENTEL, JULIO 2006

RESUMEN

Como es conocido ya para todos, la informática cumple un papel transversal en todas las organizaciones humanas, luego una contingencia en informática puede comprometer a toda una organización y convertirse en un desastre si no existen planes para afrontarlas.

Todos los planes de contingencia informáticos apuntan a las actividades a desarrollar para evitar o minimizar el impacto de una contingencia y a recuperar el mayor porcentaje posible de nuestra plataforma informática dañada por alguna razón.

Esto es muy importante ya que una contingencia mal enfrentada puede conducir a pérdidas monetarias importantes e incluso al cierre de la empresa.

Las actividades preventivas apuntan siempre hacia que la contingencia no ocurra o sea muy remota su ocurrencia, estas son las actividades más importantes dentro de un plan de contingencias y son además las más fáciles de implementar y de muy bajo costo.

Las actividades de mitigación apuntan siempre hacia que la contingencia una vez ocurrida, produzca el menor daño posible en las actividades informáticas de la empresa o que el daño producido por la ocurrencia de la contingencia tenga un impacto mínimo. Como las actividades de prevención, estas actividades son de suma importancia pero de mayor costo que las ya nombradas.

ABSTRACT

As it is obvious already for all, the data processing complies a cross role in all the human organizations, then a contingency in data processing can compromise to all an organization and to be become a disaster if not plans exist to confront them.

All the plans of data processing contingency aim at the activities to develop to avoid or to minimize the impact of a contingency and to recover the major possible percentage of our data processing platform damaged by some reason.

This is very important since a contingency badly faced can conduct to important monetary losses and even al closing of the business.

The preventive activities aim always toward that the contingency occur not that is to say very remote their occurrence, these are the most important activities inside a plan of contingencies and they are besides the easiest to implement and of very low cost.

The activities of mitigation aim always toward that the contingency once occurred, produce the smaller possible damage in the data processing activities of the business or that him damage produced by the occurrence of the contingency have a most minimum impact. As the activities of prevention, these activities are of sum importance but of greater cost that the already named.