



**UNIVERSIDAD
SEÑOR DE SIPAN**

FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS

**INFORME DE ACTUALIZACION ACADEMICA Y
ACREDITACION**

PARA OPTAR EL TITULO DE:
INGENIERO DE SISTEMAS

TITULO

IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO - CORRECTIVO DE EQUIPOS DE MAQUINARIA PESADA BAJO
UNA ARQUITECTURA CLIENTE / SERVIDOR

PRESENTADO POR

WILMER WALDER CELIS ACOSTA

PIMENTEL – PERÚ

2006

El desarrollo y explotación de las aplicaciones en la organización constituyen la parte medular en el desempeño de la empresa. Son las aplicaciones a través de sus prestaciones las que no sólo facilitan el trabajo en las dependencias, sino ahorran tiempo y garantizan una mejor administración de los datos.

Toda aplicación debe proporcionar a sus usuarios la seguridad de un buen desempeño, la integridad de los datos almacenados, la protección de la información y un tiempo de respuesta adecuado. Tal nivel se logra no sólo con un buen análisis y diseño.

La etapa de codificación es crucial en este proceso. Técnicas como la optimización de código fuente, modularidad, reutilización de código, etc. son herramientas que aportan al programador un nivel más adecuado en el desarrollo de su trabajo.

Para las empresas estatales o privadas es muy importante llevar un control de los mantenimientos preventivos – correctivos de los Equipos de Maquinaria Pesada. Es por ello que se propone el desarrollo del sistema como una alternativa efectiva tener un mayor control de los mantenimientos que se realizan a las unidades.