



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

GESTIÓN DE MANTENIMIENTO EN CARRETERAS

Christian Ricardo Effio Gálvez

Piura, 23 de Mayo de 2008

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programa Académico de Ingeniería Mecánica - Eléctrica



Esta obra está bajo una [licencia](#)
[Creative Commons Atribución-](#)
[NoComercial-SinDerivadas 2.5 Perú](#)

Repositorio institucional PIRHUA – Universidad de Piura

**UNIVERSIDAD DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA**



"Gestión de mantenimiento en carreteras"

**Informe descriptivo para optar el Título de
Ingeniero Mecánico Eléctrico**

Christian Ricardo Effio Gálvez

Piura, Abril 2008

Resumen

El presente trabajo tiene como objetivo brindar una breve descripción de la experiencia profesional adquirida en estos cuatro años por el autor. En las primeras hojas se describe brevemente las actividades realizadas en Agro Industrial Paramonga y GyM S.A. En la cuarta página se desarrolla el análisis del proyecto Concesión Red Vial 5 Ancón – Pativilca, en donde se analiza los siguientes apartados: Datos generales, Servicios con Ferreyros, Mantenimiento, Costos y Conclusiones.

Una buena gestión de mantenimiento se basa, entre otros aspectos, en obtener una tarifa de mantenimiento menor a la que ofrecen otros proveedores del mercado. Esto involucra cumplir con los mantenimientos y reparaciones establecidas por el fabricante del equipo. Cada equipo que trabaja en el proyecto tiene asignado un fondo para mantenimiento y una cantidad de horas de trabajo. La división obtenida entre ambos factores debe ser menor a la tarifa de mantenimiento entregada en Lima.