



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES EN UNA EMPRESA INDUSTRIAL

Luis Rodrigo Dávila Novoa

Piura, 21 de Octubre de 2009

FACULTAD DE INGENIERÍA

Área Departamental de Ingeniería Industrial y Sistemas

Octubre 2009



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 INGENIERÍA



“Aplicación del Sistema de Costeo Basado en Actividades en una empresa industrial”

Tesis para optar el Título de
Ingeniero Industrial y de Sistemas

Luis Rodrigo Dávila Novoa

Asesor: Ing. Eduardo Alonso Sánchez Ruiz

Piura, octubre 2009

RESUMEN

El objetivo de esta tesis es mostrar los resultados de la aplicación del Costeo Basado en Actividades en una empresa real, como lo es *St. Jude Medical*; y, compararlos con la actual asignación de costos de la empresa.

El método empleado es la identificación y observación de las distintas actividades realizadas dentro de *St. Jude* y su relación con los productos fabricados. Para ello se recurrieron a entrevistas con personal de la empresa en los distintos niveles: gerencial, administrativo y operativo. Se complementó con visitas al área de producción y participación en el proceso productivo.

Como resultado del estudio se obtuvo un modelo de distribución de costos distinto al modelo actual ya que presenta distintos resultados tanto de los costos totales como unitarios de los productos involucrados. El modelo ABC nos da información valiosa que anteriores modelos no habrían podido dar, como: una clasificación de actividades en la empresa, consumo de recursos por dichas actividades y consumo de actividades por los productos fabricados.