



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA IMPLEMENTAR UNA LÍNEA AUTOMÁTICA DE CONFECCIÓN DE FELPA

Félix Adolfo Ipanaqué Arévalo

Piura, 05 de Junio de 2006

FACULTAD DE INGENIERÍA

Área Departamental de Ingeniería Industrial y Sistemas

Junio 2006



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

PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



"ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA IMPLEMENTAR UNA LÍNEA
AUTOMÁTICA DE CONFECCIÓN DE FELPA"

Tesis que presenta el Bachiller de Ciencias de la Ingeniería
Félix Adolfo Ipanaqué Arévalo

para optar el título de INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS.

ASESOR: ING. ALEJANDRO FONTANA PALACIOS.

Piura, Junio 2006.

RESUMEN

El objetivo principal del presente estudio es presentar a la empresa, la alternativa de implementar una línea automática de confección de felpa que evite la subcontratación de talleres externos, de manera que la confección no dependa de terceros. Se trata de mostrar que las condiciones iniciales son adecuadas para pensar en un crecimiento que lleve a la empresa a otros niveles de producción mejorando también sus estándares de calidad.

El trabajo está dividido en cuatro partes: la primera parte incluye una revisión de los procesos previos a la confección, un análisis de la situación actual, la problemática de la organización y la propuesta de inversión que se plantea. La segunda parte comprende un estudio de mercado que avala o justifica la propuesta de inversión. La tercera parte del proyecto comprende temas de ingeniería en donde se demuestra que la empresa tiene las capacidades físicas y productivas de cambiar su proceso de producción. La cuarta parte esta relacionada con temas financieros que demuestran la viabilidad del proyecto. Finalmente se mencionan las conclusiones obtenidas.