



**UNIVERSIDAD  
SEÑOR DE SIPÁN**

## **FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

### **ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN**

Tesis para Optar el Título Profesional de Licenciado en Administración;

denominada:

**“PROPUESTA DE UN SISTEMA DE IMPORTACION DE MAQUINARIA  
COSECHADORA PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE ARROZ EN  
LA CIUDAD DE CHICLAYO 2010”.**

AUTOR:

**Bach. UCHOFEN ROALCABA, CESAR ANDRÉ.**

PIMENTEL – PERÚ

2011

## RESUMEN

En la actualidad, se están trabajando con cuatro marcas de cosechadoras en nuestro país, las cuales presentan productos, cada uno con características propias, que se adecuan correctamente a las diferentes condiciones de cosecha. Los productores de arroz, siempre habidos de los avances tecnológicos y de estar en la cresta de la ola en cuanto a avances en mecanización, han adoptado muchos de las mejoras provenientes del hemisferio norte. Los principales caminos en los cuales se orientan los adelantos en el rubro cosechadoras tendientes a mejorar la eficiencia del corte y disminuir el desgrane provocado sobre la planta, aptos para cortar en condiciones de abundante rastrojo en superficie, sin inconvenientes y Mejorar en los sistemas flexibles de copiado del terreno: sistemas con mayor eficiencia en el copiado del terreno y sensibilidad, automatización de control flexible, auto nivelación y programación del molinete, mejoras en los separadores laterales adaptados a la cosecha a 300 y distancias entre hileras menores a 52,5 cm. Los requerimientos de granos cada vez de mayor calidad (limpio y sin daño mecánico), orientan los diseños de trilla a sistemas tradicionales progresivos y/a los diseños con rotores axiales. Esta tendencia también ya se ve en Europa. Esto ha permitido mejorar los rendimientos de los cultivos, la distribución uniforme en todo el ancho trabajado por la cosechadora, para evitar patrones de distribución que puedan complicar la eficiencia de siembra posterior.

## ABSTRACT

Nowadays, we are working with four harvester brands in our country, which they present their products, each one with their own characteristics that they adapt themselves correctly to the different conditions of harvest of the rice's producer. They are working in advanced technologies and they are crest of wave about mechanization advance, they have adapted many experiences come from north hemisphere. The main ways in which they guide themselves all the modern improvement in the heading harvest tendency to improve the efficacy of the cutting and diminish the thrush provoked on the plant, they are suitable for the cutting in abundant stubble condition without inappropriate and to improve the flexible systems of the copyed of the land; systems with the biggest copyed of the land efficiency and sensitivity, flexible control automation, auto levelling and mil programming improve in lateral separators adapted to the harvester to 300 and distances between row minor to 52.5 cm the grains requirements are. Increasingly, more and more high quality (clean and without damage mechanic), the guide the threshing design to the progress traditional systems and to the designs with axial rotors these tendencies we can see already in Europe. It has permitted better the crops increase the uniform distribution in all the wide land worked for the harvester for to arrived distribution shore. That they will can complicate the efficiency of the rear sowing.