**SISTEMA DE GESTION AGROINDUSTRIAL**

Universidad Privada del Norte

Ingeniería de Sistemas Computacionales

Trujillo – Perú

1er Autor

Peláez Vera Julio

941406295

jp\_pim@hotmail.com

2er Autor

Haro Araujo Eder Martin

942099015

edham\_@hotmail.com

3er Autor

Guzmán Valderrama Jerry Randy

997787822

jerryrandy@hotmail.com

**Palabras Clave.** Agroindustria, Sistema de Gestión Agroindustrial.

1. **Contenido**
   1. **Realidad Problemática**

La agricultura representa cerca del 8% del PIB peruano. Se distingue la agricultura moderna de la tradicional. La agricultura tradicional está principalmente orientada al mercado interno y al autoconsumo, tiene bajos niveles de tecnificación y de productividad, y ocupa a un gran número de trabajadores de bajos ingresos. La agricultura moderna está orientada al mercado externo, tiene un nivel relativamente alto de tecnificación, de inversión en maquinaria y tecnología, altos rendimientos y la producción está principalmente en manos de grandes o medianas empresas, ubicadas en la costa del país. Este es el sector que se analizara en el presente informe.

La agroindustria es la actividad económica que comprende la producción, industrialización y comercialización de productos agrarios pecuarios, forestales y biológicos.

En los últimos años la agroindustria peruana se viene desarrollando con tecnología y buena gestión empresarial, aprovechando nuestra gran diversidad climática y natural que permite la producción agroindustrial durante todo el año, constituyendo no solo una fuente de empleo descentralizado sino de divisas, debido a la creciente exportación agroindustrial hacia todos los mercados regionales del mundo.

Sin embargo los sistemas de apoyo a la gestión de los procesos y actividades de la agroindustria, no cubren todas las necesidades de las empresas peruanas.

* 1. **Problema**

¿De qué manera se puede desarrollar una solución informática que permita gestionar los procesos y actividades agroindustriales de forma eficiente y generando mayor productividad a las empresas en el Perú?

* 1. **Tentativa de Solución**

El presente proyecto pretende brindar una solución basada en desarrollo web que cubra los procesos agroindustriales de las empresas peruanas, generando más productividad y eficiencia en las actividades realizadas por el personal de la empresa. También permitirá el monitoreo de procesos por parte del personal administrativo. Los procesos que cubrirá el sistema son los siguientes:

*Packing:…….*

* 1. **Contenidos temáticos de tu carrera en la Solución**
     + Programación Orientada a Objetos
     + Metodología de desarrollo ágil (Scrum)
     + Jsp, Ajax.
     + Base de datos
     + Arquitectura de Software
     + Gestión de Procesos
     + Gestión de la Configuración del Software

1. **Referencias**
   1. **Webgrafía.**

Oficina Economica y Comercial de la Embajada de España en Lima, El Sector de la Agroindustria en el Peru, 2010, http://www.agridesk.pe/contenidos/ficheros/Agro%20Peru\_Espana2.pdf