

Félix David Loor Barragán y Juan Javier Gusqui Gusqui

Escuela Superior Politécnica del Litoral, Campus Gustavo Galindo
Km. 30.5 vía Perimetral, Guayaquil, ECUADOR

Introducción

El camarón ecuatoriano tiene una alta demanda de exportaciones por su frescura y su excelente calidad, por tales razones es imperativo utilizar las herramientas disponibles que permitan optimizar el trabajo realizado por las empresas de este sector.



Objetivos

Proveer facilidad y fiabilidad en los procesos de la empresa mediante un sistema informático de control del rendimiento laboral, que garantice datos exactos e íntegros.

Solución

En base a la problemática expuesta se desarrolló el Sistema de Control de Rendimiento como respuesta a la problemática.



SERVIDOR [LOCAL] BASE [RENDIMIENTO] USUARIO [GUSQUI][GUSQUI GUSQUI JUAN JAVIER]

Arquitectura cliente - servidor



Resultados

- Integridad de los datos.
- Aporte ambiental.
- Facilitar emisión de roles.
- Optimización de tiempo.
- Ahorro económico

Conclusiones

El modelo actual de los procesos se puede optimizar con la ayuda del Sistema de Rendimiento Laboral, para reducir los tiempos muertos.

Se puede garantizar una mejor administración de los datos mediante el uso del aplicativo en cuestión.

Las utilidades netas de la empresa pueden aumentar con los reajustes de personal.

Recomendaciones

Implementar el sistema para optimizar los tiempos de producción de la industria camaronesa.

Capacitar a los empleados respecto el uso adecuado de la aplicación implementada.