

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Administración y Negocios Internacionales

“PLAN DE MEJORA EN LA GESTION DE LA TRAZABILIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTROS EN LA EMPRESA FAIR FRUIT PERU SAC”

Trabajo de suficiencia profesional para optar el título
profesional de:

Licenciada en Administración y Negocios Internacionales

Autor:

Yesenia Lisbeth Chavez Oviedo

Asesor:

Dr. Heder Quispe Quiñones

<https://orcid.org/0000-0002-8087-4669>

Lima - Perú

2023

INFORME DE SIMILITUD

Trabajo_de_Suficiencia_Profesional_14.06.docx

ORIGINALITY REPORT

18%	17%	3%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.coursehero.com Internet Source	8%
2	hdl.handle.net Internet Source	3%
3	Submitted to Universidad Privada del Norte Student Paper	1%
4	Submitted to Universidad ESAN -- Escuela de Administración de Negocios para Graduados Student Paper	1%
5	repositorio.upn.edu.pe Internet Source	1%
6	doczz.net Internet Source	<1%
7	Submitted to Aliat Universidades Student Paper	<1%

Tabla de contenidos

INFORME DE SIMILITUD	2
DEDICATORIA	3
AGRADECIMIENTO.....	4
ÍNDICE DE TABLAS	6
ÍNDICE DE FIGURAS	7
RESUMEN EJECUTIVO	9
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....	18
CAPÍTULO III. DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA	27
CAPÍTULO IV. RESULTADOS	43
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	46
REFERENCIAS.....	48
ANEXOS	51

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Principales Competidores.....	12
Tabla 2 Principales Clientes.....	13
Tabla 3 Análisis FODA.....	16
Tabla 4 Sueldo por recepción de Materia Prima en Almacén de acopio.....	37
Tabla 5 Sueldo por recepción de Materia Prima en Planta de Proceso	37
Tabla 6 Horas hombre para la recepción de Materia Prima en Planta de Proceso.....	38
Tabla 7 Sueldo por recepción de Materia Prima en Planta de Proceso	38
Tabla 8 Materiales y equipos para implementación.....	39
Tabla 9 Implementación del Servicio	39
Tabla 10 Tiempos por cada jaba de producto recepcionado	42
Tabla 11 Horas de personal para la recepción de Materia	43
Tabla 12 Planilla de horas para la recepción de Materia Prima.....	44

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Mapa de localización de la empresa Fair Fruit Peru SAC.....	11
Figura 2 Tipos de Arveja (Sugar Snaps y Snow peas)	13
Figura 3 Organigrama.....	14
Figura 4 Tipos de Trazabilidad.....	19
Figura 5 Cadena de Suministros.....	21
Figura 6 Estructura de un Código de Barras.....	21
Figura 7 Tipos de Código de Barras.....	23
Figura 8 Lector de Código de barras.....	24
Figura 9 Impresora de Código de Barras.....	24
Figura 10 Etiquetas.....	25
Figura 11 Base de Datos.....	25
Figura 12 Stickers para codificación.....	32
Figura 13 Pegado de stickers.....	32
Figura 14 Pesado de Jabas.....	33
Figura 15 Registro en Sistema Abasoft.....	34
Figura 16 Tickets de Recepción de Materia Prima y Jabas	35
Figura 17 Envío de las unidades a Huaura.....	36
Figura 18 Modelo de Formato de Recepción.....	37
Figura 19 Fair System.....	38
Figura 20 Etiqueta Sugar Snaps.....	41

Figura 21 Etiqueta Snow Peas.....	41
Figura 22 Flujograma de Recepción de Materia Prima Propuesto.....	42

RESUMEN EJECUTIVO

El presente El presente trabajo de Suficiencia Profesional tiene como propuesta mejorar la gestión en la trazabilidad de la Cadena de Suministros de la Empresa Fair Fruit mediante la implementación del sistema de código de barras.

Esta implementación se daría en el área de recepción de materia prima puesto que actualmente todo se realiza manualmente.

Esta propuesta esta desarrollada en 5 capítulos los cuales nos ayudaran a determinar si la propuesta presentada ayuda a la trazabilidad en la empresa Fair Fruit.

En el primer capítulo se encontrará el desarrollo de la instrucción donde encontraremos los datos de la empresa como: Creación, Localización, misión, visión, valores, principales competidores, productos, organigrama y mi experiencia laboral en la Empresa Fair Fruit Peru SAC.

En el segundo capítulo se encontrará el Marco teórico relacionado a la propuesta de mejora.

En el tercer capítulo se desarrollará la descripción de mi experiencia y la propuesta de mejora a realizar en la empresa Fair Fruit Peru SAC.

En el capítulo cuatro se demostrará porque implementar la propuesta de mejora con análisis de datos y porcentajes obtenido entre el actual y propuesta. Y en el capítulo cinco son las recomendaciones y conclusiones de tomar la propuesta dada.

Dado el desarrollo del presente trabajo se determina que la implementación del código de barras en la trazabilidad de la empresa Fair Fruit Peru SAC nos permitirá una mejora de más del 50% en costos y tiempos.

NOTA

El contenido de la investigación no se encuentra disponible en **acceso abierto**, por determinación de los propios autores amparados en el Texto Integrado del Reglamento RENATI, artículo 12.

REFERENCIAS

- Google Books. (2012). Choice (Chicago, Ill.), 50(04), 50-1800-50–1800.
<https://doi.org/10.5860/choice.50-1800> (consultado el 16 de mayo del 2023)
- Google Books. (2012). *Choice (Chicago, Ill.)*, 50(04), 50-1800-50–1800.
<https://doi.org/10.5860/choice.50-1800> (consultado el 16 de mayo del 2023)
- Google Books. (2012). Choice (Chicago, Ill.), 50(04), 50-1800-50–1800.
<https://doi.org/10.5860/choice.50-1800> (consultado el 16 de mayo del 2023)
- Cepeda, R. P. (s/f). Trazabilidad. Revista ReCiTeIA. (consultado el 16 de mayo del 2023)
- Datisa. (2021, julio 19). *Qué es el código de barras y cómo se utiliza para optimizar la gestión del almacén*. Datisa ERP; Datisa.
<https://datisa.es/codigo-de-barras-para-optimizar-la-gestion-del-almacen/>
(consultado el 16 de mayo del 2023)
- *Trazabilidad en Calidad*. (2016, septiembre 4). Gestion-calidad.com.
<https://gestion-calidad.com/trazabilidad-en-calidad> (consultado el 16 de mayo del 2023)
- Adrián, Y. (2019, febrero 16). Código de Barras. Concepto de - Definición de; ConceptoDefinicion.de. <https://conceptodefinicion.de/codigo-de-barras/>
- Tóth, K. (2010). Código de barras lineal. España: Ediciones y Publicaciones El Nadir Tres SL.

- Obtenga sus códigos de barras GS1 GTIN. (s/f). Gs1pe.org. Recuperado el 17 de mayo de 2023, de <https://gs1pe.org/codigos-de-barras->
- *El código de barras transformó la economía.* (s/f). Elperuano.pe. Recuperado el 17 de mayo de 2023, de <https://elperuano.pe/noticia/209222-el-codigo-de-barras-transformo-la-economia>
- GrupoRPP. (2023, abril 1). El código de barras cumple 50 años: los orígenes y el impacto del sistema antes de su sustitución por el QR. RPP. <https://rpp.pe/tecnologia/mas-tecnologia/el-codigo-de-barras-cumple-50-anos-los-origenes-y-el-impacto-del-sistema-antes-de-su-sustitucion-por-el-qr-noticia-1476448>
- Tipos de código de barras (EAN, UPC, ITF, CODE 39, NW-7 (Codabar), CODE 128). (s/f). Com.mx. Recuperado el 17 de mayo de 2023, de https://www.keyence.com.mx/ss/products/auto_id/barcode_lecture/basic/barcode-types/
- *¿Como está compuesto un código de barras?* (2019, mayo 21). RD PRINTER SERVICE. <https://rdprinterservice.com.ar/como-esta-compuesto-un-codigo-de-barras/>
- Barcodes, P. E. (s/f). *Tipos de códigos de barras más comunes.* Logiscenter España. Recuperado el 17 de mayo de 2023, de <https://www.logiscenter.com/blog/tipos-codigos-de-barras-mas-comunes>
- Google Books. (2012). *Choice (Chicago, Ill.), 50(04), 50-1800-50–1800.* <https://doi.org/10.5860/choice.50-1800>

- *Captura e indexación de códigos de barras digitalizados*. (2015, junio 30). Pixelware. <https://pixelware.com/filesc-digitalizar-codigo-barras/>
- (S/f). Com.pe. Recuperado el 17 de mayo de 2023, de <https://www.expreso.com.pe/tecnologia/medio-siglo-del-codigo-de-barras/>
- Roldán, P. N. (2017, abril 25). *Cadena de suministro*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/cadena-de-suministro.htm>
- Peiró, R. (2020, junio 1). *Código de barras*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/codigo-de-barras.html>
- (S/f-b). Unizar.es. Recuperado el 18 de mayo de 2023, de <http://ciberconta.unizar.es/leccion/introduc/435.htm>