

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

“PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ERP QUE CONTRIBUYA EN LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTABLE DE LA EMPRESA PROYECTOS INDUSTRIALES JR S.A.C DE LA CIUDAD DE LIMA - 2021”

Trabajo de suficiencia profesional para optar el título profesional
de:

CONTADOR PÚBLICO

Autor:

Luis Almilkar Castillo Granda

Asesor:

Mg. Alfredo Martin Berrospi Ytahashi

<https://orcid.org/0000-0002-7910-9388>

Lima - Perú

INFORME DE SIMILITUD



Document Information

Analyzed document	Trabajo de Suficiencia Profesional - Luis Castillo.docx (D147145763)
Submitted	10/20/2022 11:43:00 PM
Submitted by	
Submitter email	n00062456@upn.pe
Similarity	0%
Analysis address	alfredo.berrospi.delnor@analysis.arkund.com

Sources included in the report

TABLA DE CONTENIDO

INFORME DE SIMILITUD	2
DEDICATORIA.....	3
AGRADECIMIENTO	4
TABLA DE CONTENIDO	5
ÍNDICE DE FIGURAS.....	6
RESUMEN EJECUTIVO.....	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	9
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	24
CAPÍTULO III. DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA	29
CAPÍTULO IV. RESULTADOS.....	41
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	53
REFERENCIAS.....	58
ANEXOS	60

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	<i>Logo de la empresa</i>	11
Figura 2	<i>Organigrama de la empresa</i>	13
Figura 3	<i>Servicios que realiza la empresa</i>	14
Figura 4	<i>Máquina Plegadora</i>	15
Figura 5	<i>Máquina cortadora</i>	15
Figura 6	<i>Trabajos en tienda Maestro Chiclayo</i>	16
Figura 7	<i>Trabajos en Senati Talara</i>	17
Figura 8	<i>Trabajos en terminal pesquero de Piura</i>	17
Figura 9	<i>Trabajos en terminal pesquero Lobitos - Piura</i>	18
Figura 10	<i>Trabajos en el mejoramiento de agua en el distrito de Picsi - Chiclayo</i>	19
Figura 11	<i>Principales clientes de la empresa Proyectos Industriales JR SAC</i>	20
Figura 12	<i>Máquina Retroexcavadora y Carmix</i>	21
Figura 13	<i>Minicargadores</i>	22
Figura 14	<i>Certificaciones ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO37001: 2016</i>	23
Figura 15	<i>Interfaz del anterior sistema SIG</i>	30
Figura 16	<i>Un servicio emitido en órdenes de compra</i>	31
Figura 17	<i>Planilla en hoja excel</i>	32
Figura 18	<i>Empresas y/o consorcios de empresa</i>	32
Figura 19	<i>Error en el sistema SIG</i>	33
Figura 20	<i>Control de gastos en hoja excel</i>	34
Figura 21	<i>Cronograma de actividades desarrolladas</i>	36
Figura 22	<i>Ingreso al sistema ERP Gestión</i>	38

Figura 23 <i>Interfaz del sistema ERP Gestión</i>	39
Figura 24 <i>Reporte de presupuestos</i>	40
Figura 25 <i>Módulo adquisiciones del sistema ERP Gestión para emisión de órdenes</i>	41
Figura 26 <i>Emisión de orden de servicio</i>	42
Figura 27 <i>Orden de servicio</i>	43
Figura 28 <i>Stock de materiales</i>	44
Figura 29 <i>Planilla en sistema Gestión</i>	45
Figura 30 <i>Tipo de cambio</i>	46
Figura 31 <i>Provisión de orden de compra</i>	47
Figura 32 <i>Programación de pagos</i>	48
Figura 33 <i>Presupuesto de un servicio</i>	49
Figura 34 <i>Resumen proyectado de utilidad y/o pérdida de obra</i>	50
Figura 35 <i>Líneas de crédito</i>	51
Figura 36 <i>Comparativo presupuesto Vs ejecutado</i>	52

RESUMEN EJECUTIVO

El presente Proyecto tuvo como principal objetivo mostrar los beneficios que un adecuado sistema contable puede brindar para obtener los mejores resultados en la información contable, la cual es muy importante para una oportuna toma de decisiones en la empresa Proyectos Industriales JR S.A.C.

Para que el sistema ERP funcione correctamente, debe incluir todas las actualizaciones disponibles para que la información sea confiable y efectiva para tomar decisiones adecuadas y lograr los resultados propuestos.

A medida que las empresas tienen un mayor crecimiento económico, buscan utilizar un sistema que mejor se adapte a sus necesidades para que su información contable y financiera este más organizada. Los sistemas actualizados en las empresas ayudan a mejorar los diversos procesos en cada una de las áreas, lo que permite lograr los objetivos trazados por cada organización.

En esta investigación se dará a conocer el estado actual de la empresa y los principales problemas que se presentan al momento de generar información contable del sistema. También se demostrará las mejoras que trajo la implementación del nuevo sistema ERP.

PALABRAS CLAVES: Sistema ERP, Optimización de información, actualización

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

- Benvenuto, A (2006).” Implementación de sistemas ERP, su impacto en la gestión de la empresa e integración con otras TIC”. CAPIC REVIEW, ISSN 0718-4662, Vol. 4, 2006.
Recuperado de <http://dialnet.unirioja.es/servlet/oaiart?codigo=2573348>
- Chiesa, F. (2004). “Metodología para selección de sistemas ERP. Reportes técnicos en ingeniería del software”, Vol.6, N°1, pp.17-37. Recuperado de
https://moodle2.unid.edu.mx/dts_cursos_md/pos/TI/IE/AM/04/Metodologia_seleccion_de_sistemas_ERP.pdf
- Da Conceição, P. y González-Ladrón-de-Guevara, F. (2010). Maximización de los beneficios de los sistemas ERP. Journal of Information Systems and Technology Management.
Universidad Politécnica de Valencia – UPV, España. Recuperado de
<https://www.scielo.br/j/jistm/a/cPxQSjqsTcrpCHjk8SnDdyM/?lang=es&format=pdf>
- Fuertes, S. (2012). “Selección e implantación de un sistema ERP de código abierto”. Universidad Abierta de Cataluña. Recuperado de <http://hdl.handle.net/10609/19173>
- Gómez, Á., & Suárez, C. (2005). “Sistemas de información: herramientas prácticas para la gestión empresarial”. Madrid: Ra-Ma Editorial. Recuperado de
http://www.gcd.udc.es/subido/catedra/presentaciones/economia_competencia_ii/Los%20Sistemas%20de%20Informacion%20en%20la%20Empresa%20-%20Nota%20tecnica%20-%20Carlos%20Suarez%20Rey%20-%202023-03-2012.pdf
- Muñiz, L (2007). “ERP: Guía práctica para la selección e implantación”. Editorial grupo planeta (GBS). Recuperado de
https://books.google.com.pe/books?id=etQc3_PXnQoC&hl=es&source=gbs_navlinks_s

Navarro, M. & Fernández, M. (2014). “Sistemas de Gestión Integrada para las Empresas (ERP)”.

Editorial Universidad de Alcalá. Recuperado de

<https://elibro.bibliotecaupn.elogim.com/es/ereader/upnorte/42932?page=21>

Norabuena, F. (2017). “La información contable y su contribución en la toma de decisiones en empresas constructoras de la provincia de Huaraz, 2012”. Universidad Nacional Santiago

Antunez de Mayolo. Recuperado de

<http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/2653>

Pichihua, S. (2 de junio de 2017). “Software Perú: El uso de programas informáticos genera hasta 26% más de rentabilidad”. El peruano. Recuperado de

<https://www.elperuano.pe/noticia/56353-software-peru>

Pinto, S, Ramírez, P. & Grandón, E. (2017). “Antecedentes del Éxito de los Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales en las Grandes Empresas Chilenas: un Modelo Factorial Exploratorio”. En revista de información tecnológica, 28(3), pp.139-146.

Recuperado de <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642017000300015>