

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas



TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Sistema de información contable ERP Odoo en la empresa 2RM
SAC 2022

Para optar : El Título Profesional de Contador

Público

Autor : Bach. Camayo Cerron Abel

Asesor : CPC. Santa Maria Chimbor Luis F.

Línea de Investigación Institucional: Ciencias Empresariales y Gestión de

Los Recursos

Fecha de inicio y culminación : 15.03.2023 al 14.03.2024

Huancayo – Perú

2023

HOJA DE APROBACIÓN DE JURADOS

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE ERP ODOO EN LA EMPRESA 2RM
SAC 2022**

PRESENTADO POR:

Bach. Camayo Cerron Abel

PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

Contador Público

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

APROBADA POR LOS SIGUIENTES JURADOS:

DECANO : _____
DR. VÁSQUEZ VÁSQUEZ WILBER GONZALO.

PRIMER MIEMBRO : _____
MTRO. ZORRILLA SOVERO LORENZO PABLO.

SEGUNDO MIEMBRO : _____
MTRA. GOMEZ DURAN GUISELLA MARLENE.

TERCER MIEMBRO : _____
MTRO. MARTICORENA CORDOVA MARIA DEL PILAR.

Huancayo, 17 de agosto del 2023

**SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE ERP ODOO EN LA EMPRESA 2RM
SAC 2022**

ASESOR:

CPC. SANTA MARIA CHIMBOR, LUIS FERNANDO

Dedicatoria

A mis padres, y maestros por su apoyo,
con sus enseñanzas y sus saberes previos,
para ser buen ciudadano y excelente
profesional.

Abel

Agradecimiento

Mi agradecimiento de forma íntegra a la empresa “2RM SAC.”, por permitirme poder trabajar en dicha empresa y al Gerente General: Torres Mancco Neptali Arturo, por haberme permitido utilizar datos de la empresa. Y a la Universidad Peruana Los Andes por haberme permitido ser parte de sus enseñanzas para mi desarrollo profesional.

CONSTANCIA

DE SIMILITUD DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR EL SOFTWARE DE PREVENCIÓN DE PLAGIO TURNITIN

La Dirección de Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, hace constar por la presente, que el Trabajo de Suficiencia Profesional:

SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE ERP ODOO EN LA EMPRESA 2RM SAC 2022 PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE: TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

Cuyo autor(es) : CAMAYO CERRON ABEL.

Escuela Profesional : CONTABILIDAD Y FINANZAS.

Asesor(a) : CPC. SANTA MARIA CHIMBOR LUIS FERNANDO.

Que fue presentado con fecha 28.06.2023 y después de realizado el análisis correspondiente en el software de prevención de plagio Turnitin con fecha 18.07.2023; con la siguiente configuración de software de prevención de plagio Turnitin:

- Excluye bibliografía.
- Excluye citas.
- Excluye cadenas menores de a 20 palabras.
- Otro criterio (especificar)

Dicho documento presenta un porcentaje de similitud de **11%**.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el artículo N°11 del Reglamento de uso de software de prevención de plagio, el cual indica que no se debe superar el 30%. Se declara, que el trabajo de investigación: Si contiene un porcentaje aceptable de similitud.

Observaciones: Numero 03 de Intento(s).

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presenta constancia.

Huancayo, 19 de Julio del 2023.



Dr. Armando Juan Adauto Ávila
Director de Unidad de Investigación
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Contenido

Dedicatoria	5
Agradecimiento	6
Contenido	11
Contenido de tablas	11
Contenido de figuras	12
Resumen	13
Abstract	14
I. INTRODUCCION	15
2.1 Problema	15
2.2 Marco teórico	16
2.2.2 Definiciones de los sistemas de información	22
2.2.3 Planificación de recursos empresariales – ERP	22
2.2.4 Sistemas empresariales.....	24
2.2.5 Planificación de recursos empresariales	24
2.2.6 Sistema ERP de gestión de integración de recursos empresariales.....	24
2.2.7 ERP y gestión modular	25
2.2.8 Funciones básicas del Sistema ERP	27
2.2.9 Mypes	28
2.2.10 Actividad económica	28
2.2.11 Empresa	29
2.2.12 Mype - Contribuyentes	29
2.2.13 Metodología de implantación.....	32
2.3 Objetivos.....	32
2.3.1 Objetivo General	32
2.3.2 Objetivo Especifico	32
II. CONTENIDO.....	33
3.1 Procedimientos.....	33
3.1.1 Legales	33
3.1.2 Técnicos	34
3.1.3 Teóricos	34
III. CONCLUSIONES.....	41
IV. APORTES.....	42

Referencias bibliográficas	44
Anexos	46

PRESENTACIÓN

Actualmente, se puede decir que una organización, como una MYPE, es un sistema que se compone secuencialmente de diferentes personas jurídicas y naturales que interactúan entre sí, con el objetivo de realizar actividades de comercio, transformación, producción o prestación de algún servicio. Utilizando un enfoque de sistemas, observamos la convergencia de tecnologías que soportan las estructuras organizacionales a través de interconexión y utilidad de las TIC. El surgimiento en contenidos multimedia y redes de comunicación debido al avance y expansión en internet aumenta la mejoría de las actividades y servicios, optimizando el uso de los espacios físicos y digitales.

En el siguiente informe se da a conocer el manejo de la información contable, haciendo uso del ERP Odoo. Inicialmente el proceso de ventas y compras y así paulatinamente se vayan manejando los diversos procesos contables en el ERP Odoo.

El trabajo de suficiencia profesional es de tres capítulos, en el primer capítulo se abordará una introducción adecuada al tema general. El segundo capítulo presenta todo el marco teórico, partiendo de sistema de información, sistema de negocios, definición de ERP y definición básica de pequeña y mediana empresa.

En el tercer capítulo examina, los procedimientos legales, teóricos y técnicos referentes al tema que concierne al trabajo de suficiencia profesional denominado: “Sistema de información contable ERP Odoo en la empresa 2RM SAC 2022”. Tema que se abordara en los siguientes párrafos.

Contenido

Contenido de tablas

Tabla 1 - Criterios en la selección de ERP	23
Tabla 2 - Consulta RUC	33
Tabla 3 - Ventajas y desventajas de Odoo	40

Contenido de figuras

Ilustración 1 - Interrelacion de modelo	26
Ilustración 2 - Ejemplo de interrelación entre módulos	28
Ilustración 3 - Contribuyentes	29
Ilustración 4 - Excluidos	30
Ilustración 5 - Determinación del I.R.	31
Ilustración 6 - Determinación renta anual	31
Ilustración 7 - Ingreso de factura	35
Ilustración 8 - Estado de pago	36
Ilustración 9 - Pago efectuado	36
Ilustración 10 - Proveedores	37
Ilustración 11 -Menú de contabilidad	37
Ilustración 12- Informes de Contabilidad	40

Resumen

El siguiente trabajo de suficiencia profesional, fue realizado en base a la experiencia profesional que tuve en la empresa 2RM SAC, desempeñándome en el cargo de asistente contable administrativo y apoyo en recursos humanos, manejo del ERP Odoo, y uso de plataformas bancarias como BCP- TELECREDITO, BBVA-NET CASH, SCOTIABANK TELEBANKING y INTERBANK- BANCA POR INTERNET. Empresa peruana ubicada en la industria metalmecánica, dedicada a la producción de repuestos y equipos mineros, brindando servicios de mantenimiento preventivo,correctivo, postventa y restauración.

Palabras claves: “Sistema de información y ERP”

Abstract

The following professional report was made based on the professional experience I had in the company 2RM SAC, serving as administrative accounting assistant and human resources support, ERP Odoo management, and use of banking platforms such as BCP-TELECREDITO, BBVA - NET CASH, SCOTIABANK TELEBANKING and INTERBANK-INTERNET BANKING. Peruvian company located in the metal working industry, dedicated to the production of spare parts and mining equipment, providing preventive, corrective, post-sale, and restoration maintenance services.

Keywords: “*Information system and ERP*”

I. INTRODUCCION

2.1 Problema

¿La implementación y el uso del sistema de información ERP Odoo, ayudaría a reducir la acumulación de trabajo contable y mejorar los procesos contables en la empresa?

El problema es acumulación del trabajo contable. Muchas empresas no tienen un sistema de trabajo adecuado, esto se debe a que tienen toda su información en otros sistemas contables tradicionales, u algunos no cuentan con un ERP por falta de desconocimiento.

Como resultado, a menudo hay errores entre los archivos adjuntos y las cuentas correspondientes, por lo que se pierden algunos ingresos y gastos en el proceso. Por ejemplo, si no se realiza una conciliación bancaria mensual, los registros se acumularán y el balance de los libros se convertirá en una tarea imposible. No registrar todos los movimientos de efectivo es otro error común que puede hacer que te olvides del dinero.

Hoy, las cuentas de una empresa, incluso una pequeña, reflejan más que pérdidas y ganancias. Algunos errores son fáciles de detectar y corregir, pero otros son más graves e incluso pueden llegar a afectar la situación de la empresa en el ámbito financiero.

Y si nos centramos en la empresa 2RM SAC, entre uno de ellos es la falta y acumulación de trabajo contable. Asimismo, otro de los problemas es el riesgo de ir de forma presencial a realizar el cambio de moneda nacional a moneda estado unidense, para poder realizar operaciones como pagos, transferencias.

2.2 Marco teórico

Antecedentes internacionales

1. (Álvarez, Cifuentes, & Parada, 2021) en su trabajo de grado “Implementación de software ERP para la gestión de proyectos de empresas S.A.S; con el apoyo de la Universidad Piloto de Colombia” optó por el título de especialista en gestión de proyectos, el cuyo objetivo principal es la implementación de un software especializado en construcción para la empresa S.A.S, que le permita a la empresa S.A.S planificar, administrar y controlar de manera más efectiva los proyectos que ejecuta. Los métodos utilizados son descripciones cualitativas y herramientas de encuesta. En resumen, la implementación del software ERP para la gestión de proyectos en S.A.S **permitió sacar las siguientes conclusiones:**

La empresa S.A.S. adquirió e implementó el software SINCO ERP en todos sus procesos, con buenos resultados, gracias a la integración entre las diferentes áreas, la implementación permitió que cada proceso creara un procedimiento interno más eficiente y ágil. Los estudios ambientales y sociales han mostrado resultados favorables para el logro de los objetivos, ya que se identificó el impacto o probabilidad del mayor impacto negativo en el proyecto como el consumo de energía con una probabilidad de ocurrencia promedio de 5% a 25% en base a los resultados del proyecto matriz de evaluación de riesgos completada. Como propuesta de planificación se plantea reducir el consumo energético a lo largo de la vida del proyecto debido a las emisiones significativas de CO₂, para lo que se están desarrollando una serie de actuaciones o recomendaciones.

De la citada tesis se tiene el siguiente resumen:

Para S.A.S es difícil controlar los costos y gastos de todos sus procesos, por lo que el proyecto propuesto para la empresa es implementar una herramienta de planificación y control de costos de los proyectos que ejecuta. Existen programas disponibles en el mercado que se utilizan como herramientas de gestión, pero para la industria de la construcción a la que pertenece la empresa, se realizan estudios técnicos, capacitación al personal y software ERP que integran todas las áreas del negocio. Permite medir todos los proyectos que se realizan en cada momento y en la empresa. El software ha facilitado el trabajo de todos los miembros de la organización desde su implementación y ha logrado buenos resultados en términos de desempeño, eficiencia y rentabilidad.

2. (Carbonell, 2020) En su trabajo de maestría “Estudio sobre la implantación de ERP en los organismos gestores de la sanidad pública; con el apoyo de la “Universidad Politécnica de Valencia” opta por la licenciatura en dirección y administración pública, cuyo objetivo principal es implantar un sistema de información formado por 3 fases principales que serán desarrolladas más adelante: Fase 0 - análisis de situación y diseño: fase 1 - despliegue de los módulos que componen el sistema de información, fase 2 - inicio y reporte final. **El método utilizado es cualitativo y descriptivo.** En conclusión, se realizó un estudio sobre la implementación de ERP en las agencias de gestión de salud pública. **Se concluye de la siguiente manera:**

El resultado final del proyecto en términos metodológicos es la investigación de varios métodos compatibles con el proyecto y la selección del mismo para el análisis, diseño e implementación de sistemas de información Microsoft Dynamics Navision en instituciones de la administración pública sanitaria. Como estas actividades son contratadas por el sector público, el proceso de contratación, en este caso la licitación, es

objeto de escrutinio, ya que difiere del procedimiento que lleva a cabo el sector privado. El estudio reveló las distintas fases y procedimientos seguidos, así como los beneficios y precauciones a tener en la gestión de un ERP. El borrador del examen final brinda explicaciones teóricas, así como el estado actual de las instituciones de salud en el campo técnico. Por otro lado, describe el ERP y su evolución a lo largo de los años y enumera los distintos fabricantes de ERP del mercado.

De la citada tesis se tiene el siguiente resumen:

Para comprender este estudio, se debe comprender la presencia de la tecnología en las organizaciones. Cuando hablamos de sistemas de información, nos referimos a la integración de tecnologías que cubren todas o casi todas las áreas de la organización que intervienen de manera que gestionen y aseguren la calidad de los servicios prestados. “Además de brindar flexibilidad, eficiencia y eficacia, los sistemas de información producen información totalmente confiable, organizada y disponible para la toma de decisiones por parte de todos los usuarios de la organización.

El proyecto de examen final muestra principalmente los métodos a seguir en la planificación, seguimiento y control de las fases y elementos del desarrollo del software ERP. Para ello, se analizan los métodos más importantes de implementación de sistemas de información y los métodos más adecuados para las instituciones estatales.

Antecedentes nacionales

1. (Malpica, 2015) En su trabajo “**Metodología de implementación de ERP. Caso: Software libre en la gestión del proceso de ventas de una pequeña y mediana empresa en Cajamarca, Perú**”; selección de una maestría en Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información con el apoyo de la Universidad de Piura, **cuyo objetivo principal** es estudiar y evaluar la aplicabilidad del enfoque de implementación de ERP de software libre en el proceso de venta de las Pymes de la región Cajamarca. **El método utilizado es cualitativamente descriptivo y el instrumento es una encuesta.** En resumen, metodología de implementación de ERP. Caso: Software libre para la gestión del proceso de ventas de una Pyme en Cajamarca, Perú. **Se concluye de la siguiente manera:**

Es posible identificar los sistemas ERP existentes en el Perú y el mercado internacional de software libre, evaluar sus funciones y funcionalidad, determinar que la mejor opción de implementación en las PYMES (pequeñas empresas) es Odoo (OpenERP). Otro punto a destacar es que se han examinado seis tipos diferentes de enfoques de implementación de ERP (propuestas de empresas desarrolladoras de sistemas ERP, firmas consultoras y software libre en la bibliografía), analizando los puntos principales de cada enfoque. Ayuda a recomendar mejores formas de implementar sistemas ERP en pequeñas y medianas empresas.

De la citada tesis se tiene el siguiente resumen:

En el Perú tenemos una gran cantidad de microempresas (PYMES) con necesidades insatisfechas, y esto es precisamente porque no cuentan con control total sobre la información que crean. Por lo tanto, los sistemas de información les resultarán muy

útiles, pero requieren mucho tiempo, costos y es posible que no satisfagan sus necesidades. Por lo tanto, teniendo en cuenta la presencia de soluciones comerciales de software libre en el mercado, este estudio propone una solución para el proceso de gestión de ventas que está presente en un gran número de este tipo de microempresas y es un punto de partida para futuras mejoras. Primero se selecciona el software ERP, luego se genera un marco conceptual a través de una revisión de literatura, que permite proponer un enfoque que permita una implementación sencilla del proceso de venta junto con el ERP seleccionado en un corto periodo de tiempo. Finalmente, para validar el método propuesto, se utiliza un caso de estudio de su implementación exitosa.

2.(Peñaloza, 2020) En su tesis: **“Implementación del ERP Odoo en Mantari Group S.A.C. para aumentar la capacidad productiva y mejorar el tiempo “Takt”. Feliz Kayo-2020”**; con el apoyo de **"Universidad Continental"** elija la Licenciatura en Ingeniería Comercial con su objetivo principal. Es la implementación del ERP "Odoo" para aumentar de manera efectiva la capacidad de producción de las empresas del Grupo Mantari y mejorar el tiempo de "ciclo". Huancayo - 2020. **Los métodos utilizados son cuantitativos y los instrumentos son encuestas.** En conclusión, la implementación del ERP“Odoo” incrementó a Mantari Group S.A.C. capacidad de producción y tiempo "takt" mejorado. Cambia de amigos. **Se concluye de la siguiente manera:**

Se ha demostrado que la implementación de ERP Odoo aumenta el tiempo takt en el proceso de producción en un 58,4 %, lo que da como resultado una producción de ropa de alpaca a tiempo, en comparación con sin el sistema. Luego de la implementación del ERP Odoo, la producción ha mejorado, lo que confirma que la confiabilidad de este indicador ha aumentado en un 99.7%, lo que permitió alcanzar las metas planteadas al inicio del estudio.

De la citada tesis se tiene el siguiente resumen:

El propósito de la investigación es prevenir el incidente en Mantari Group SAC, que ha estado operando a menos del 18% de su capacidad desde 2018, lo que resultó en pérdidas financieras del 2%, mejoró en 2019, acortando la brecha al 10%, pero no satisfaga la demanda, todavía tiene el mismo problema en 2020, después de que la gerencia principal recibió estos datos, la empresa no puede satisfacer la demanda, una razón es el mantenimiento insuficiente de la máquina o la falta de programación, otra razón es no mantener el tiempo permitido para producir solicitud de productos y promesas, los colaboradores también mencionaron que no existe una comunicación clara y efectiva entre el área de producción y el área estratégica, por lo que no tienen constancia de que el ambiente de trabajo es bueno y el tiempo es difícil (Takt Time). Es por ello que se implementa la solución a los problemas antes mencionados con ayuda de este estudio mediante la implementación del “ERP “Odo” para incrementar la producción y optimizar el “takt time” de la empresa Mantari Group S.A.C. Happy Kayo-2020”; La metodología y alcance del estudio se lleva a cabo en el diseño, aplicación e implementación del sistema ERP “Odo”. En la empresa que definen la población y muestra para análisis. De acuerdo con el análisis realizado por la empresa, utilizamos los primeros 5 indicadores y los últimos indicadores MTBF para muestras de 24 horas de producción, la muestra es de 3 meses de producción, pasó la evaluación Pre Test, Re Test, Post Test y obtuvo el certificado de registro del indicador, aprobado por expertos y mejorado mediante la implementación del sistema ERP.

2.2.1 Sistemas y ERP.

Conceptos de sistema

Hoy en día usamos muy a menudo el término sistema para referirnos a muchos temas y sistemas políticos diferentes.

Un conjunto de reglas o principios sobre un tema que están razonablemente relacionados. **(RAE: Real Academia de España, 2021).**

Un grupo que están estrechamente relacionadas entre sí y aportan al logro de una meta. **(Real Academia de España, 2021).**

Un grupo de cosas que están estrechamente relacionadas entre sí y contribuyen al logro de una meta. **(Real Academia de España, 2021).**

Un sistema es una combinación de recursos (como personas, materiales, equipos, software, equipos, datos, etc.) integrados para realizar una función específica en respuesta a una necesidad específica. Entre las múltiples clasificaciones de los sistemas, podemos clasificarlos en naturales o artificiales, físicos o conceptuales, abiertos o cerrados, estáticos o dinámicos, etc. **(Lorenzon, 2020, pág. 10).**

2.2.2 Definiciones de los sistemas de información

Puede definirse ampliamente un conjunto de componentes que interactúan entre sí para alcanzar un objetivo en común y satisfacer las necesidades de información en una organización. **(Oracle, 2022, pág. 5)**

2.2.3 Planificación de recursos empresariales – ERP

La planificación de recursos empresariales (ERP) es un software utilizado por las organizaciones para administrar las operaciones diarias, como las operaciones de contabilidad, adquisiciones, gestión de proyectos, gestión de riesgos, cumplimiento y cadena de suministro. **(Oracle, 2022)**

Tabla 1 - Criterios en la selección de ERP

CRITERIOS EN SELECCIÓN DE ERP	
Funcionalidad	<p>Amplia funcionalidad en distintas áreas de la organización, ya sea directamente o en la combinación con productos de terceros.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendencias clave de ERP, disponibilidad de mercado vertical. - Nivel en preparación.
Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> - Plataformas soportadas. - Sistema de administración con base de datos. - Documentación del usuario. - Documentación técnica. - Herramientas y lenguaje de desarrollo. - Gestión de usuarios y seguridad.
Proveedores	<p>Historial, trabajadores, usuarios, facturas, ubicaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en el trabajo con usuarios relevantes. - Nivel de certeza.
Servicios prestados	<ul style="list-style-type: none"> - Servicios que son prestados en infraestructura informática, implantación, mantenimiento, formación, soporte, desarrollo a medida, conectividad a otros sistemas.

Criterios económicos	- Métodos de fijación de precios. - Presupuesto para casos específicos. - Contrato por beneficios tangibles e intangibles.
Criterios estratégicos	- Según las circunstancias.

Fuente: (Fundación Universitaria Iberoamericana, pág. 107)

2.2.4 Sistemas empresariales

Consiste en registrar todas las actividades oficiales de la organización, entre las que se pueden distinguir el registro de facturas, el envío de existencias, las órdenes de producción de fábricas, el cobro de productos devueltos, la emisión de cheques, la cesión de alguien. para un área o departamentos específicos, todos los cuales están relacionados con las actividades internas de la organización y crean rastros de información llamados transacciones.

2.2.5 Planificación de recursos empresariales

En este propósito se utiliza ERP (**Enterprise Resource Planning**).

Combina las operaciones de la empresa en solo almacén, único y coherente y registran transacciones organizadas en diferentes áreas (como ventas, compras, contabilidad, fabricación, facturación, inventario, etc.), a menudo en forma de procesos comerciales. Entre los proveedores más destacados son: SAP, Microsoft (Microsoft Dynamics), Oracle (Oracle E-Business Suite), (Infor LN, Infor LX).

2.2.6 Sistema ERP de gestión de integración de recursos empresariales

Permiten una gestión integrada de todos los datos almacenados en la empresa, unifican los procesos de gestión en los distintos departamentos, aumentan el control de las estructuras organizativas y promueven una disciplina mayor en la organización.

Brindan mejoras en: monitoreo e informes (informes de estado de gestión), procesos más rápidos, inventario reducido, tiempo de comercialización más rápido, servicio al cliente mejorado. (Oracle, 2022, págs. 14-15)

2.2.7 ERP y gestión modular

La industria transforma las materias primas en productos de valor agregado a través de una serie de transformaciones; otras organizaciones organizan diversas actividades para brindar servicios a sus clientes; estos se denomina proceso de la cadena de valor. Por otro lado, existen otros procesos de apoyo que mantienen la cadena de valor, algunos de ellos son procesos financieros y contables, gestión de nómina, tesorería. En ERP, todos estos procesos están en conjunto por módulos, siendo los más comunes los tres que a continuación se nombrará:

Logísticos: Se encuentra todo lo referente a la gestión comercial, la forma correcta del almacenamiento, las compras o suministros que adquiere la empresa, producción, planificación, flete, servicio y mantenimiento.

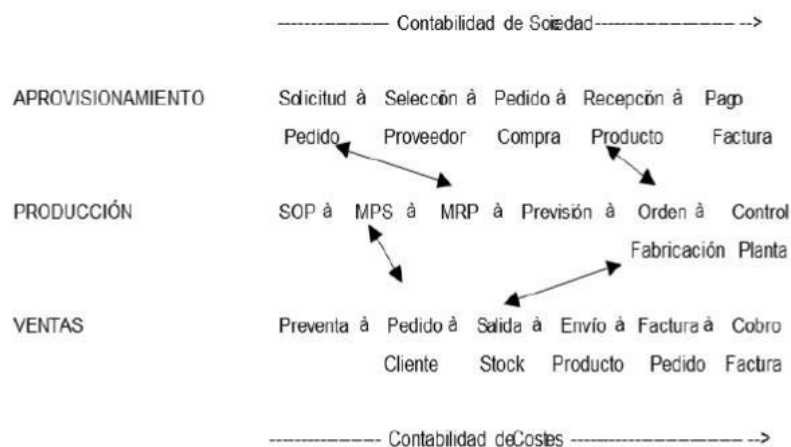
Financieros: Aquí estará presente para realizar los siguientes registros como: el libro mayor, libro diario, las cuentas por cobrar y por pagar, activos fijos, costos de la empresa.

Adicionales: Por último, en este módulo está presente la gestión de calidad, proyectos, un área muy valiosa que son los recursos humanos. Como se puede apreciar, el módulo ERP trata de abarcar en su totalidad los procesos organizacionales que operan de forma horizontal y abarcar sus diversas áreas de funcionalidad.

Ejemplo:

Ilustración 1 - Interrelacion de modelo

Interrelación de modelo



Fuente: (Fernández Otero & Navarro Huerga, 2014)

La figura del párrafo anterior, muestra algunas formas en la cual se logra interrelacionar los cuales pertenecen a una cadena logística. La interpretación correcta es de Fernández y Navarro (Fernández Otero & Navarro Huerga, 2014), quienes desarrollan: El procedimiento de venta consiste en operaciones de captar clientes y realizar una preventa, esta última generando una venta. Cada solicitud de pedido significa que los productos se sacan del almacén, se entregan a los clientes y luego se facturan. Todas estas acciones se realizan mediante el módulo de gestión empresarial. (Oracle, 2022, págs. 19-20).

Módulo de gestión financiera: Brinda todas las funciones de contabilidad necesarias para la organización llevar para la contabilidad automática de las cuentas o códigos financieros, acreedoras y deudoras, así como el balance de la empresa. Incluye, entre otros: Registros de contabilidad, cuentas por cobrar o ventas y pagar, la sección de tesorería para el control del dinero, consolidación financiera para generar reportes, presupuesto a corto y largo plazo, costos, informe financiero.

Módulo de gestión de logística: Generalmente incluye funciones en envío, almacenamiento, ventas, producción y mantenimiento. Aprovisionar admite las siguientes funciones:

Administración de suministros, compras locales, compras de importación, solicitudes.

Las funciones de almacenamiento admiten el almacenamiento de productos necesarios para las operaciones de producción y ventas.

2.2.8 Funciones básicas del Sistema ERP

Como ya se mencionó anteriormente, un sistema ERP, es un sistema de administración que cubre y/o contiene la mayoría en las actividades de la organización y las registra en un almacén en forma de transacción. Tienen características básicas o fundamentales:

Integrales: Permiten gestionar diferentes procesos en tu organización, y hasta donde se entiende, todas las áreas de la empresa están interconectados. Esto significa que en el resultado de un proceso es el punto de partida para el siguiente proceso. Conforman procesos y datos en una base de datos común y permiten la modificación interactiva en línea. La integración evita la duplicación de datos y aplicaciones (en cambio, los datos están integrados), asegurando una coherencia total entre ellos.

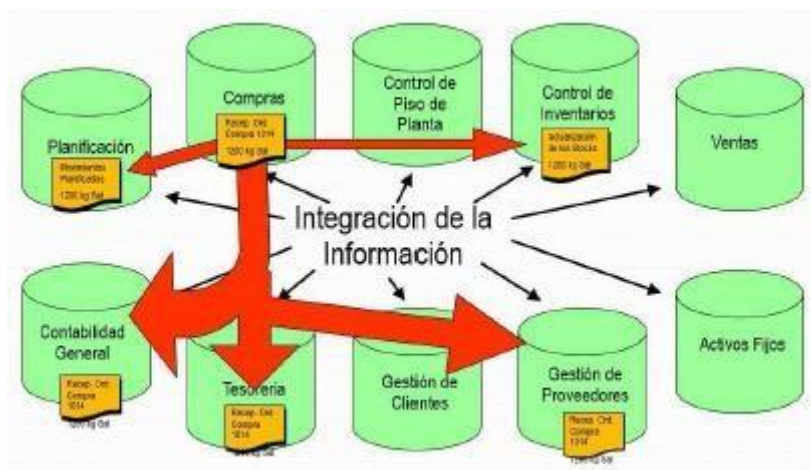
Modulares: Entendiendo la empresa como un conjunto de subáreas o dominios que están interconectados por información compartida y procesos que los unen. Una de las ventajas del ERP es que las funciones se dividen en módulos que se pueden instalar según los requisitos de los usuarios. Ejemplos: calidad, producción, finanzas y ventas.

Personalizable (o configurables): Nos permite que la solución se adapte a su comportamiento a su forma en la que llega a operar la empresa sin seguir las mejores prácticas comerciales. Esto se logra configurando o parametrizando procesos en el software y es un valor central de ERP.

Un ejemplo de esto es la función de inventario, donde ciertas empresas pueden necesitar establecer parámetros para administrarlos en lotes. (Oracle, 2022, pág. 24)

Ilustración 2 - Ejemplo de interrelación entre módulos

Ejemplo de interrelación entre módulos



Fuente: Elaboración Propia

2.2.9 Mypes

En nuestro país, el término en los documentos oficiales se denomina MYPE, el cual introduciremos más adelante. A continuación, veremos algunos conceptos que se aplican a las **MYPES**.

2.2.10 Actividad económica

Conjunto de actividades económicas realizadas por una empresa o institución, en el que todos los recursos que forman parte del proceso productivo (por ejemplo: mano de obra, medios de producción, materias primas, etc.) Se unen con el fin de crear un todo o servicio homogéneo. En este caso, se trata de un conjunto homogéneo de bienes y servicios pertenecientes a una categoría económica, cuya producción tiene su propia categoría de clasificación de actividad económica.

2.2.11 Empresa

Es toda persona natural o jurídica con autonomía en la toma de decisiones financieras y administrativas, dueña o administradora de una o más empresas dedicadas a la fabricación de un bien o servicio, incluyendo cualquier actividad económica.

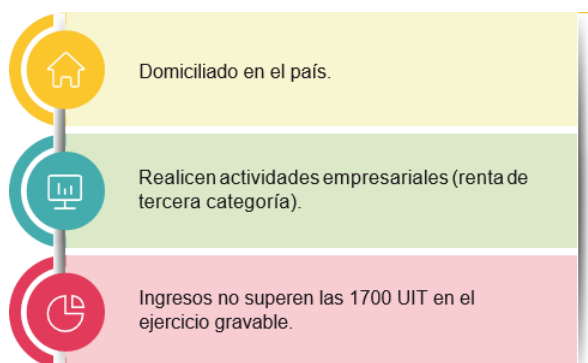
2.2.12 Mype - Contribuyentes

Esquema diseñado con el objetivo de que las mypes impulsen su crecimiento facilitando el cumplimiento tributario.

- ¿Para quién? RMT para contribuyentes:

Ilustración 3 - Contribuyentes

Contribuyentes

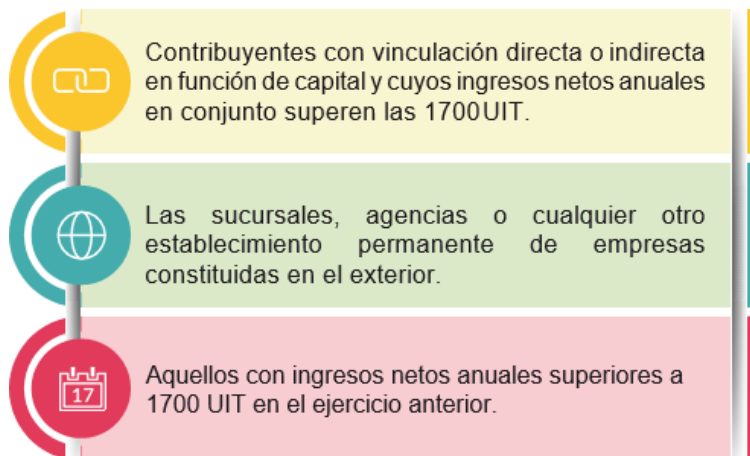


Fuente: Pagina web - Emprender SUNAT

Para el 2019, si su ingreso neto no supera los S/. 7,140,000 Nuevos Soles Puedes usar régimen Mype tributario si cumples con otros requisitos previos.

Ilustración 4 - Excluidos

Excluidos



Fuente: Pagina web - Emprender SUNAT

¿Qué libros debo llevar en el RMT?

En cuanto al llevado de Libros en el régimen Mype tributario, la obligación para llevar va a depender los ingresos recibidos, así, tenemos lo siguiente:

- En cuanto a los libros contables en el régimen Mype tributario si la utilidad neta alcanza 300 UIT se llevará:

Registro de Ventas, registro de compras y libro Diario de Formato Simplificado.

- Ingresos brutos anuales mayores de 300 UIT y que no superen las 500 UIT

Registro de ventas y compras, libro diario, libro mayor.

- Ingresos brutos anuales mayores a 500 UIT y que no superen las 1700 UIT

Registro de Compras, registro de Ventas, libro Diario, libro Mayor, libro de inventarios y balances.

- ¿Cómo cumplo con mis obligaciones en el régimen Mype tributario?

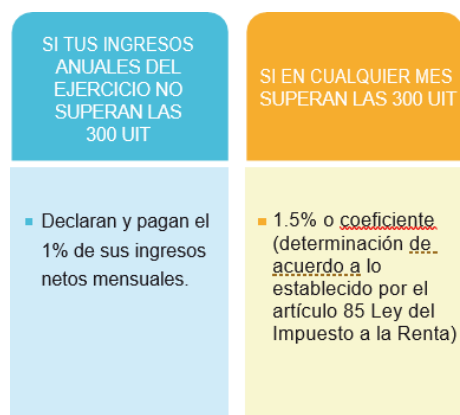
Con la determinación Impuesto a la Renta correspondiente y el Impuesto

General a las Ventas:

Pagos a cuenta del Impuesto a la Renta

Ilustración 5 - Determinación del I.R

Determinación del I.R



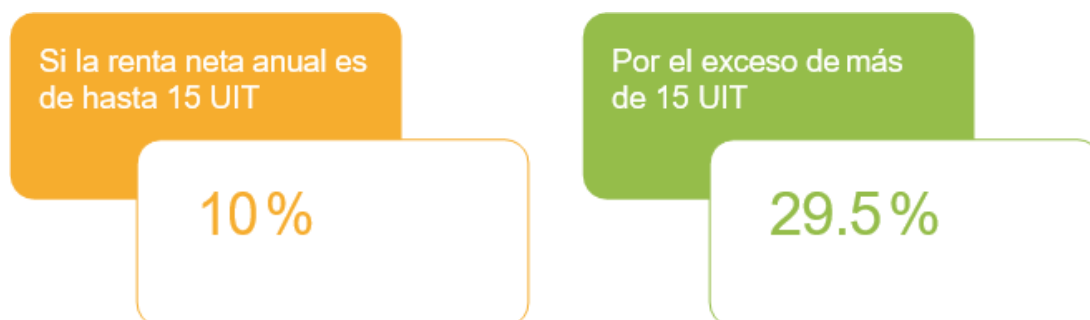
Fuente: Pagina web – Emprender SUNAT

Determinación del Impuesto General a las ventas:

Esta tasa corresponde a todos los contribuyentes acogidos al régimen especial de la renta y al Régimen General: 18%. Determinación del Impuesto a la Renta Anual en el régimen Mype tributario: Cabe señalar las tasas del impuesto son acumulativas.

Ilustración 6 - Determinación renta anual

Determinación renta anual



Fuente: Pagina web - Emprender SUNAT

2.2.13 Metodología de implantación

Conceptualmente, el enfoque de implementación del sistema crea instrucciones indicativas de las tareas a realizar, aclarándolas y describiendo su contenido y secuencia de ejecución con suficiente detalle, teniendo en cuenta las condiciones específicas de cada proceso. consideró el mantenimiento y desarrollo continuo del binomio sistema ERP-organización.

Normalmente, las relacionadas con el diseño y desarrollo se incluyen en las fases del proceso, que en varios casos son actividades previas que apoyan a considerar o no en el proceso, pero que siempre deben estar integradas en el proceso. El mismo con sus matices y correcciones que componen los elementos esenciales de su ejecución.

2.3 Objetivos

2.3.1 Objetivo General

Estudiar y evaluar la aplicabilidad de métodos utilizando software ERP libre para los procesos contables de las Pymes de Lima.

Describir como la implementación del uso del ERP en el proceso contable en una empresa en la ciudad de Lima.

2.3.2 Objetivo Especifico

- Identificar los ERP´s disponibles en el mercado de Perú, sus características y requisitos para la instalación.
- Reconocer y explorar métodos de implementación de un ERP.
- Explicar los procesos contables en las PYMES y definir los requerimientos mínimos para ser soportados por un ERP.
- Proponer un marco conceptual para evaluar métodos de implementación en el mercado regional Lima en Perú.

II. CONTENIDO

3.1 Procedimientos

3.1.1 Legales

Régimen tributario de 2RM SAC:

2RM SAC es una empresa peruana en la industria de maquinaria metalúrgica que fabrica repuestos y equipos mineros. También brinda mantenimiento preventivo, ajuste posventa y rediseño. Se encuentra bajo el régimen tributario MYPE TRIBUTARIO.

Tabla 2 - Consulta RUC

Consulta RUC

RUC:	20602963587
RAZON SOCIAL	2RM S.A.C.
REGIMEN	MYPE TRIBUTARIO
Tipo de Contribuyente	SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Actividad económica	Principal - 3312 - REPARACIÓN DE MAQUINARIA Secundaria 1 4659 - VENTA AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Representante legal	TORRES MANCCO NEPTALI ARTURO – Gerente General

Fuente: Elaboración propia-Consulta Ruc

3.1.2 Técnicos

Implementación del ERP ODOO

Conceptualmente, el enfoque de implementación del sistema crea una guía orientada a las tareas a realizar, aclarándolas y describiendo su contenido y secuencia de ejecución con suficiente detalle, teniendo en cuenta las condiciones específicas de cada marco; aquel proceso que se considera como el mantenimiento y desarrollo continuo del sistema ERP en una empresa. Normalmente, las relacionadas con el diseño y desarrollo se incluyen en las fases del proceso, que en algunos casos son actividades previas que apoyan a considerar o no el proceso, pero que siempre deben estar integradas en el proceso.

El mismo con sus matices y correcciones que componen los elementos esenciales de su ejecución.

3.1.3 Teóricos

Manual del uso del software

El Panel de Contabilidad de Odoos está implementado con todas las funciones que necesita para poder administrar aspectos de finanzas de su negocio. También encontrarás funciones avanzadas para proveedores e informes de análisis, recibirás información sofisticada, organizada y fácil de emplear. Los usuarios pueden realizar las operaciones con facturas de impuestos, generar facturas, conectarse automáticamente a bancos, crear y visualizar facturas de proveedores.

Generación de facturas

En la ventana facturas, sección clientes, el usuario puede crear, modificarlo o cancelarlo las facturas para los clientes. Las facturas creadas se pueden observar en la ventana "Facturas" y es posible realizar diversas acciones con ellas, se pueden realizar la selección del cliente, se pueden seleccionar direcciones de punto de entrega, fechas de vencimientos de los productos. Asimismo, los usuarios también pueden realizar muchas acciones que se relacionen con su cliente:

Ilustración 7 - Ingreso de factura

Ingreso de Factura

Borrador de factura F FL01-10954

CONFIRMAR VISTA PREVIA CANCELAR BORRADOR PUBLICADO

Factura de cliente
F FL01-10954

Cliente: Aceros Arequipa
- 20370146994
Operation Type: [0101] Venta interna

Fecha de factura: 09/09/2022
Referencia de pago:
Términos de Pago: Pago inmediato
Diario: Customer Invoices
Tipo de Documento: (01) Factura
Número de Documento: FL01-10954

Producto	Etiqueta	Cuenta	Cantidad	Precio	Código Desc.	Impuestos	EDI Razón de Afectación	Subtotal
PIERRO CORRUGADO	PIERRO CORRUGADO	7012100 Mercaderías - Merc...	5,00	100,00		(18%)	Gravado - Operación Onerosa	S/ 500,00
PIERRO DE 1/2	PIERRO DE 1/2	7012100 Mercaderías - Merc...	10,00	30,00		(18%)	Gravado - Operación Onerosa	S/ 300,00
		7012100 Mercaderías - Merc...	1,00	0,00		(18%)	Gravado - Operación Onerosa	S/ 0,00

Importe libre de impuestos: S/ 800,00
IGV: S/ 144,00
Total: S/ 944,00

Abel Camayo Cerron
• F FL01-10952 → F FL01-10954 (Número)
Abel Camayo Cerron
• F FFI-00000001 → F FL01-10952 (Número)
Abel Camayo Cerron
• S/ 500,00 → S/ 800,00 (Importe libre de impuestos)
Abel Camayo Cerron
Factura creada

Fuente: Datos de empresa “2RM SAC”

Proveedores

Este menú de proveedores en el ERP del panel de contabilidad brinda operaciones que tienen como función pagos, devoluciones y crear proveedores, etc. Las acciones relacionadas con cada proveedor de servicios se pueden activar desde este menú.

Facturas: Desde este menú se pueden generar facturas de proveedores, opcionalmente en función de los productos o pedidos entregados. El precio puede ser ingresado de forma manual por acuerdo previo con cada proveedor del servicio o desde una tarifa ingresada previamente en dicho proveedor del servicio.

Devoluciones: Utilizamos la función de devoluciones cuando una operación comercial requiere que cambiemos y/o devolvamos un artículo al proveedor. Esta característica le permite al usuario solicitar un monto de reembolso basado en las unidades especificadas.

Pagos: Se puede observar todas las operaciones de pago a favor de la empresa en facturas de proveedores, para conectarse con el módulo de contable para unir todas las operaciones.

Ilustración 8 - Estado de pago

Estado de pago

Número	Proveedor	Fecha factura	Fecha de vencimiento	Referencia	Actividades	Impuestos no incluidos	Total	Estado de pago	Estado
F FF02-1065	Aceros Arequipa	09/02/2022	Hoy			S/ -600.00	S/ -706.00	No pagada	Publicado

Fuente: Datos de empresa “2RM SAC”

Ilustración 9 - Pago efectuado

Pago efectuado

Pagos / PBNK1/2022/00001

RESTABLECER A BORRADOR MARCAR COMO ENVIADO

BORRADOR PUBLICADO

Asiento Con...

PBNK1/2022/00001

Transferencia interna

Tipo de pago Enviar Recibir

Importe 784.00

Fecha 16/06/2022

Memo

Diario Bank

Método de pago Manual

Diario de destino Cash

Hey

Abel Camayo Cerron - 2RM SAC
Borrador - Publicado (Estado)

Abel Camayo Cerron - 2RM SAC
Un segundo pago a sido creado PCH1/2022/00001

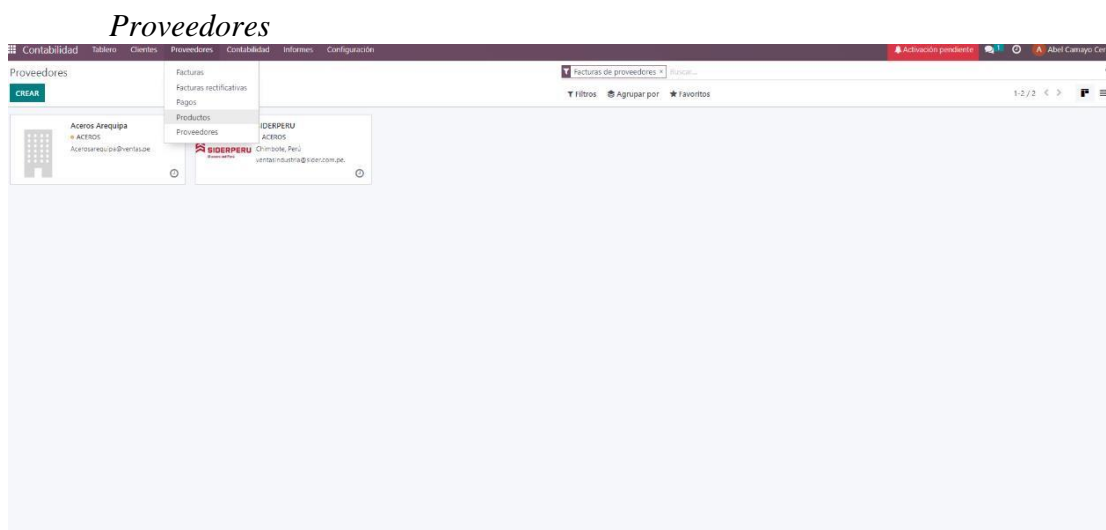
Abel Camayo Cerron - 2RM SAC
Pago creado

Fuente: Datos de empresa “2RM SAC”

Proveedores:

Los usuarios pueden realizar diversas acciones con la información de contacto del proveedor y también pueden crear nuevos contactos. Es valioso proporcionar la mayor cantidad de información posible a los proveedores en Odoo, ya que esto facilitará el proceso en su empresa. Por ejemplo, la posición financiera puede ayudar a asegurar impuestos o tasas de inclusión de proveedores, aumentando así la productividad del departamento de compras.

Ilustración 10 - Proveedores



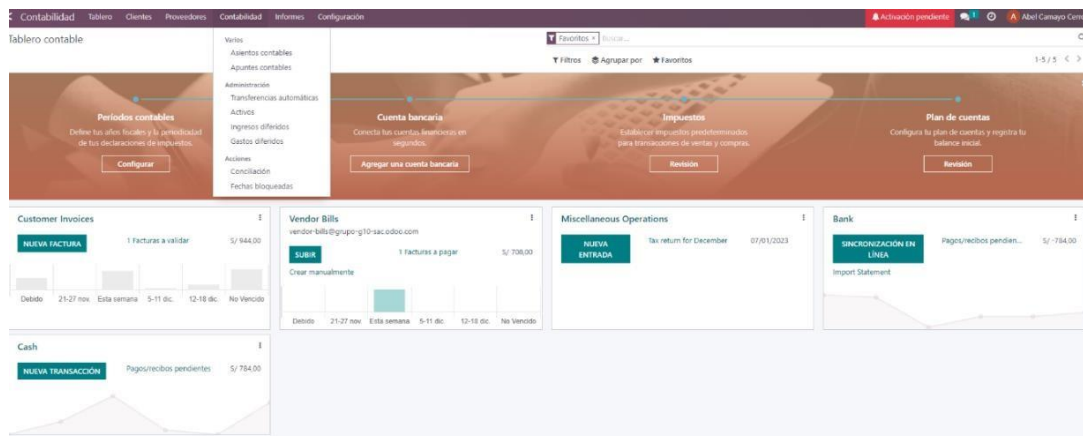
Fuente: Datos de empresa “2RM SAC”

Menú de Contabilidad

Aquí en el módulo de contabilidad, los usuarios pueden realizar todas las actividades relacionadas con la contabilidad en cada uno de sus empresas, según el tipo que fuese y según el registro que vayan a registrar, puesto que, el ERP, se adecua al tipo de empresas que existen.

Ilustración 11 -Menú de contabilidad

Menú contabilidad



Fuente: Datos de empresa “2RM SAC”

Las entradas de registro se pueden ver y comprobar. La plataforma proporciona un listado de los diferentes tipos de libros y las operaciones que se relacionan en cada uno de ellos, además de realizar diversas actividades de administración en activos, la gestión de ingresos desde las respectivas ventanas que presenta Odoo.

En esta ventana, los usuarios también pueden crear y procesar diversas acciones en la aplicación, como por ejemplo la conciliación bancaria y el bloqueo de datos, para garantizar que los datos contables no se ingresen después del final del período. Respecto a la pestaña informes permite a los usuarios generar muchos informes financieros, como declaraciones de ingresos, balances, informes fiscales, etc.

Informes

En este módulo de Odoo proporciona capacidades de informes analíticos y descriptivos. Permite a los usuarios obtener muchos informes financieros, como estado de resultados, balance general, etc.

Declaraciones genéricas

Odoo brinda a los usuarios la capacidad de generar una variedad de informes generales, como: Balance de ganancias y pérdidas: enumera las pérdidas, ganancias de todas las actividades comercial de la empresa con varias opciones de filtrado y agrupación.

Balance:

Todas las operaciones financieras de la empresa se muestran aquí divididas en activos, pasivos y capital neto - el balance de la empresa. Resumen:

El siguiente es un informe resumido sobre varios aspectos financieros de la ejecución.

Resumen ejecutivo:

El siguiente es un informe de forma resumida en donde se observa distintos ámbitos financieros de la implementación.

Estado de flujo de efectivo:

Muestra el desglose de todos los flujos de efectivo operativos de la empresa, cubriendo todos los aspectos de las operaciones de la empresa que fueron ingresados con su información respectiva.

Informes de socios:

Este módulo permite a los usuarios la generación de varios informes, los cuales están basados en operaciones de socios en la empresa, la antigüedad por cobrar y la antigüedad por pagar, como el libro mayor de socios.

El módulo de informes de Odoo permite a los usuarios generar varios informes basados en las actividades de los socios de la empresa, como el libro mayor de socios, la antigüedad por cobrar y la antigüedad por pagar.

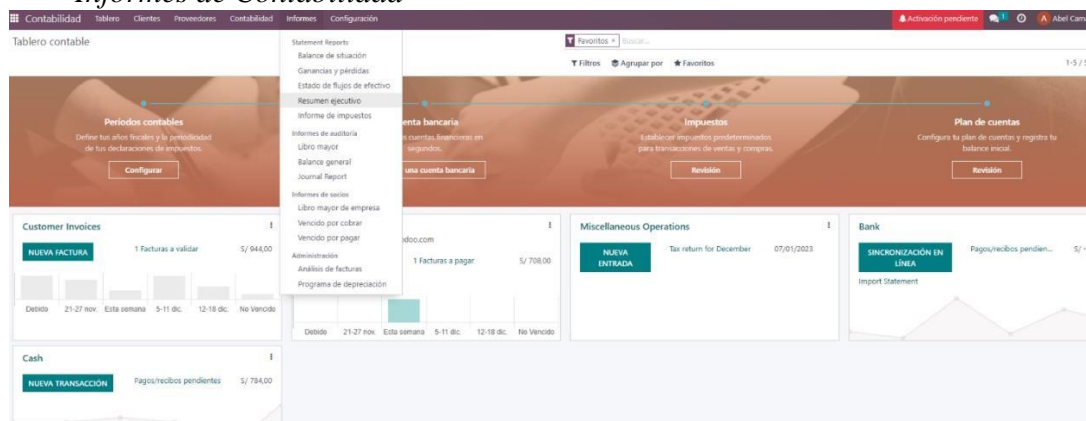
Informes de auditoría:

En esta ventana, puede recuperar informes del departamento de auditoría de la empresa. Le ayudarán a entender las operaciones de comercio y la posición financiera en cada empresa. En esta ventana se pueden generar varios informes de auditoría:

El libro mayor, el balance de comprobación, los diarios consolidados, los estados financieros e informes de auditoría de diarios. Características avanzadas de este módulo de contabilidad de Odoo, permitirán a los usuarios tener la confianza en todos los aspectos de las finanzas, de la empresa y convertirse en una herramienta favorable para gestionar activos y los pasivos de la empresa.

Ilustración 12- Informes de Contabilidad

Informes de Contabilidad



Fuente: Datos de empresa “2RM SAC”

Tabla 3 - Ventajas y desventajas de Odoo

Ventajas y desventajas de Odoo

Ventajas	Cuando se trata de ingresos o ventas, Odoo proporciona varias funciones de implementación que interrelacionan con dicho proceso tales como: administración de ventas, algunas funciones básicas, los pedidos, reglas de pedido, facturación, lista en los precios, visibilidad rápida, entregas, oportunidades, seguimiento y control, producto, penalización (espacio comercial, ergonomía, integración, informes, flexibilidad general.
Desventajas	Debido a varios cambios importantes en la versión 14.0 de ERP (Odoo), existe el problema de que la migración de ERP Odoo 14.0 a la nueva versión Odoo 16.0 se vuelve muy tediosa.

Fuente: Elaboración propia

III. CONCLUSIONES

1.-Se ha logrado identificar sistemas ERP's presentes en el mercado peruano e internacional de software libre, evaluando sus características y funcionalidades determinando que la mejor opción para implementar en una Pyme (pequeña empresa es Odoo.

2.-Por otro lado, crear manuales para el módulo de contabilidad en base a la generación de ingresos o facturas, ya sean compras o ventas. Asimismo, podemos decir que en este módulo encontramos los siguientes informes sobre el pago de facturas con algunos cambios que se hayan producido. En cuanto a los artículos, hay listas y la posibilidad de añadir nuevos artículos o cambiar algunas propiedades como descripción, tamaño, etc. En cuanto a los clientes, aquí podemos encontrar un listado de todos los clientes desde nombre de la empresa, número de ruc, relación del contribuyente, a su vez, puede crear nuevos archivos de clientes o acceder a archivos ya creados para cambiar algunos datos si es necesario. En el menú de proveedores del panel contable proporciona operaciones funcionales como pagos, devoluciones, creación de proveedores, etc. Todas las acciones relacionadas con el proveedor de servicios se pueden activar aquí.

3.-En la pestaña Informes, la función de informes del módulo contable del ERP Odoo proporciona alternativas descriptivas y analíticas para generar informes. Esta opción facilita a los usuarios a poder generar informes financieros, como: estado de resultados, balance general, etc. Finalmente. Odoo permite a los usuarios generar varios informes generales, tales como: estado de resultados, resumen, informe de flujo de caja, informe de socios, informe de auditoría.

IV. APORTES

Ya que el sistema de información ERP, denominado “Odoo”: era un sistema que te permite trabajar en tiempo real y desde cualquier parte de la ciudad, los aportes que se lograron fueron los siguientes

1.- El ingreso de datos en tiempo real, desde cualquier ordenador, puesto que se puede acceder ingresando al navegador de su preferencia. Y así acceder con un usuario y una clave correspondiente.

2.- El ingreso de las facturas físicas y/o electrónicas en tiempo real. Asimismo, la verificación de datos de clientes y proveedores, con Sunat en línea.

3.- El ingreso de la constancia del pago de forma parcial o total, ya sea una factura de compra o venta, según los hechos contables que se presentaban día a día en la empresa.

4.- Un aporte adicional fue el uso del uso de la empresa de tipo de cambio: SECUREX, el cual te permite realizar el tipo de cambio de forma online, a través de una transferencia del banco de tu preferencia. El tipo de cambio llega a la cuenta que elijas en menos de 10 minutos, y al final te emite un comprobante de la operación efectuada.

5.- Otro aporte fue el manejo de las plataformas digitales como BCP – TELECREDITO ya que para el pago a proveedores se realizaba mayormente transferencias bancarias, BBVA – NET CASH en este banco se hacían las respectivas conciliaciones de los ingresos de los clientes que tenía la empresa 2RM SAC, SCOTIBANK- TELEBANKING, en este banco se miraba lo del leasing financiero, INTERBANK, y por último en este todo referente al préstamo del reactiva que brindo el estado a muchas empresas del país.

Aporte en el clima laboral

Una vez, ingresados los datos al ERP-Odoo, se logró un mejor ambiente laboral, de las áreas que comprendían la empresa.

Área contable – logística:

En el área contable con el área de logística, se logró mejorar al momento de hacer los pagos a los proveedores, ya sea en moneda peruana o extranjera. Ya que se tenía al día actualizado el pago de proveedores.

Referencias bibliográficas

Álvarez, L., Cifuentes, D., & Parada, C. (2021). Implementación de un software ERP para el control de proyectos en la empresa S.A.S. Título de Especialista, Universidad Nacional del Callao, Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Contables, Bogotá.

Carbonell, R. (2020). Estudio de la implantación de un ERP en instituciones públicas de gestión sanitaria. Tesis de maestría, Valencia.

Lorenzon, E. (2020). Sistemas y Organizaciones (Primera ed.). Buenos Aires: EDULP. Obtenido de http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/99629/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Malpica, M. (2015). *Metodología de implementación de un ERP. Caso: Software libre en la gestión del proceso de ventas en una pyme de la ciudad de Cajamarca, Perú*. Tesis de maestría, Universidad de Piura, Piura.

Oracle. (03 de diciembre de 2022). ERP. Obtenido de <https://www.oracle.com/mx/erp/what-is-erp/>

Peñaloza, C. (2020). *Implementación del ERP "Odoo" para aumentar la capacidad de producción y mejorar el tiempo "Takt" en la Empresa Mantari Group S.A.C Huancayo-2020*. Tesis de Bachiller, Universidad Continental, Huancayo.

Real Academia Española. (2021). *Diccionario de la lengua española*. Obtenido de <https://dle.rae.es/sistema?m=form>

Real Academia Española. (2021). *Diccionario de la lengua española*. Obtenido de <https://dle.rae.es/sistema?m=form>

Web Grafía

<https://www.indaws.es/blog/viajes-1/guia-completa-de-la-aplicacion-contable-de-odoo-1>

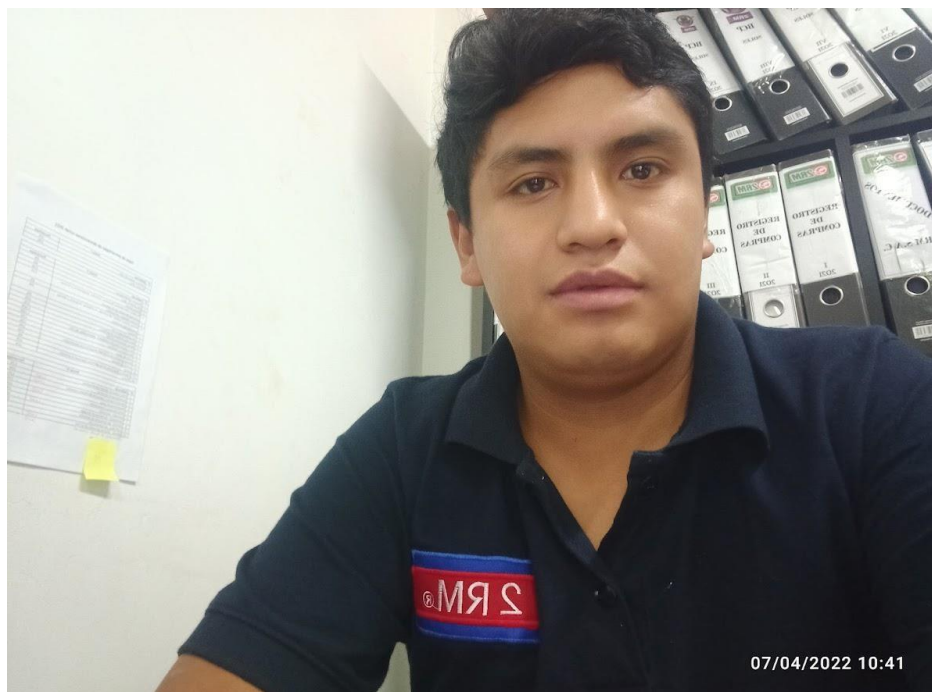
<https://www.conavalsi.com/blog/problemas-de-contabilidad-en-las-pymes>

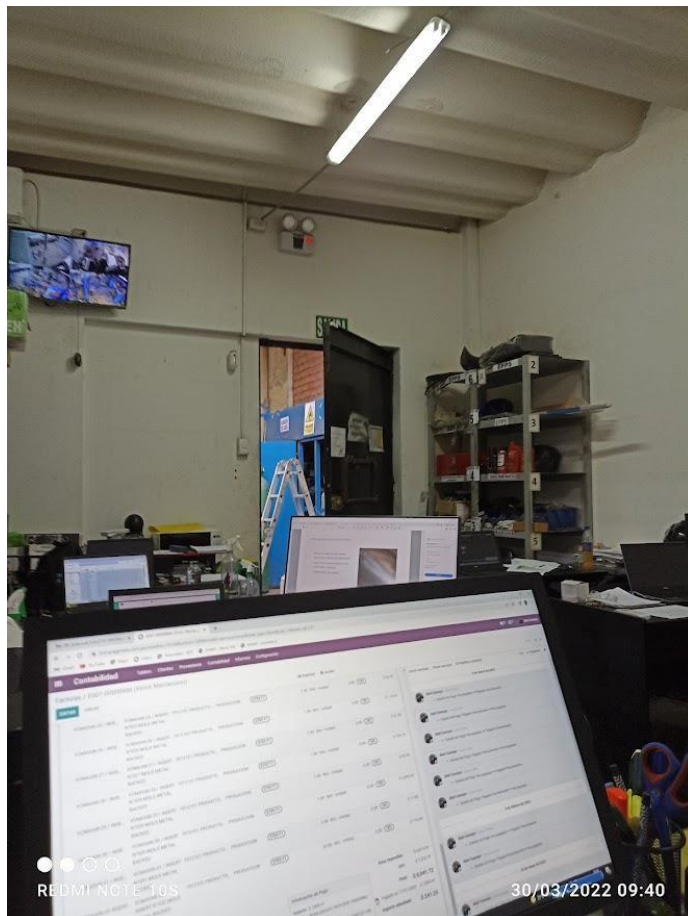
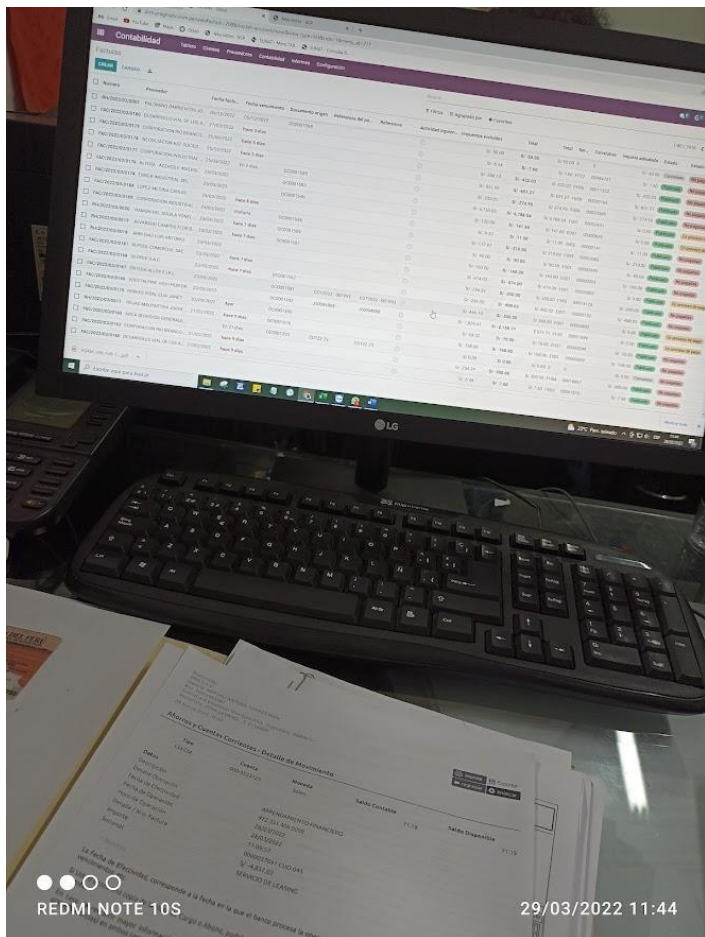
<http://2rmsac.com/>

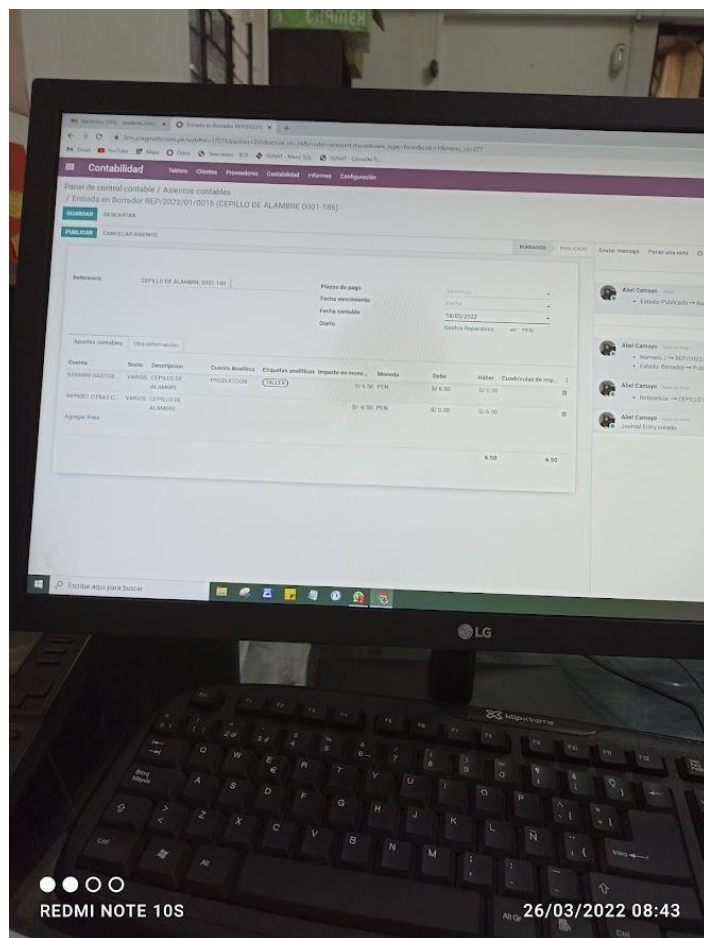
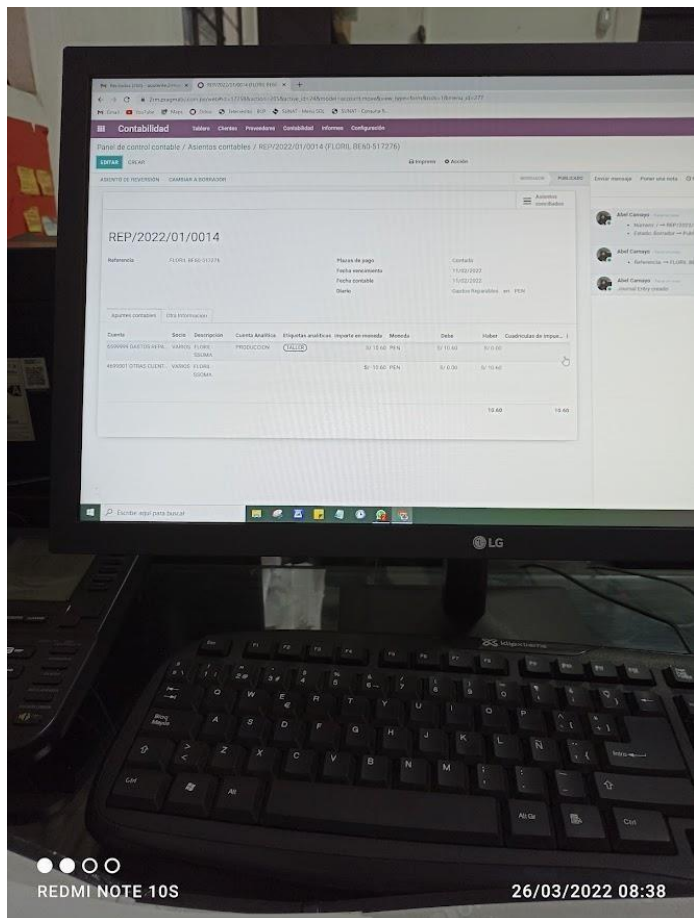
<https://e-consultaruc.sunat.gob.pe/cl-ti-itmrconsruc/jcrS00Alias>

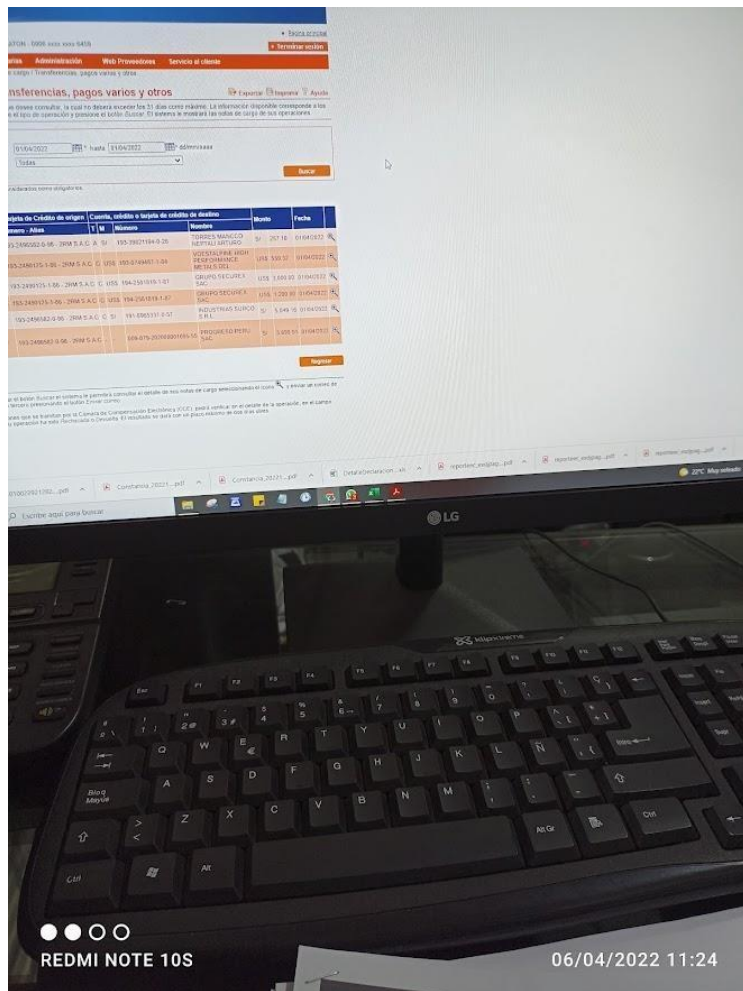
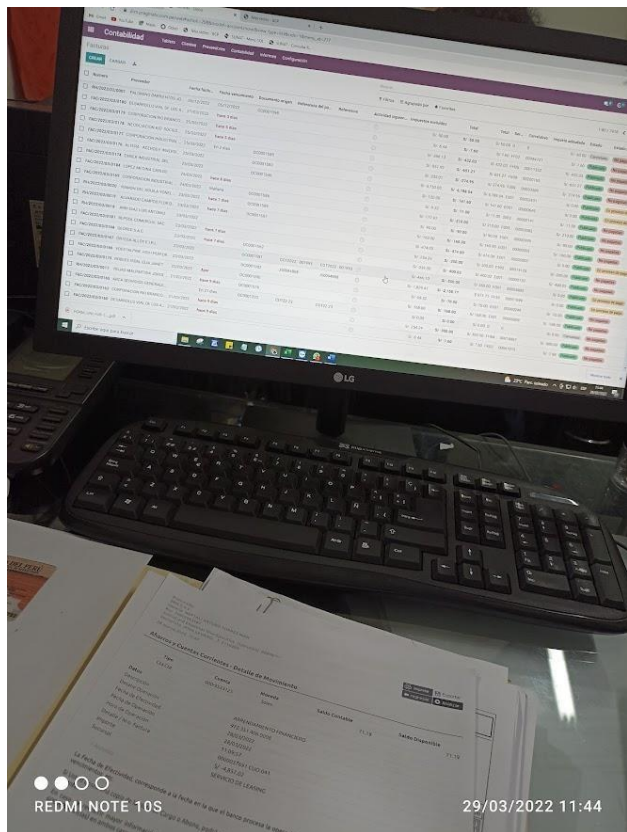
<https://www.oracle.com/mx/erp/what-is-erp/>

Anexos









R08: Trabajador – Datos de boleta de pago
(Contiene datos mínimos de una boleta de pago)

Página 1
20/03/2022
13:24:31

RUC: 20602963587
Empleador: 2RM S.A.C.
Periodo: 02/2022
PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Documento de Identidad		Nombres y Apellidos				Situación	
Tipo	Número	ABEL CAMAYO CERRON				ACTIVO O SUBSIDIADO	
DNI	71645398						
Fecha de Ingreso		Tipo de Trabajador		Régimen Pensionario		CUSPP	
16/02/2022		EMPLEADO		SPP INTEGRAL		650971ACCAR4	
Días Laborados	Días No Laborados	Días Substituidos	Condición	Jornada Ordinaria		Sobretiempo	
13	0	0	Domiciliado	Total Horas	Minutos	Total Horas	Minutos
				88			
Motivo de Suspensión de Labores							
Tipo		Motivo			N.º Días		Otros empleadores por Rentas de 5ta categoría
							No tiene

Código	Conceptos	Ingresos S/.	Descuentos S/.	Neto S/.
Ingresos				
0121	REMUNERACIÓN O JORNAL BÁSICO	696.43		
Descuentos				
Aportes del Trabajador				
0601	COMISIÓN AFP PORCENTUAL		0.00	
0605	RENTA QUINTA CATEGORÍA RETENCIONES		0.00	
0606	PRIMA DE SEGURO AFP		12.12	
0608	SPP - APORTACIÓN OBLIGATORIA		69.64	
Neto a Pagar				614.67

Aportes de Empleador		
0803	PÓLIZA DE SEGURO - D. LEG. 688	11.67
0804	ESSALUD(REGULAR CBSSP AGRAR/AC)TRAB	83.70

2RM S.A.C.
Neptali Torres Mancor
Gerente General

R08: Trabajador - Datos de boleta de pago
(Contiene datos mínimos de una boleta de pago)

Página 1
11/04/2022
13:16:41

RUC: 20602963587
Empleador: 2RM S.A.C.
Periodo: 03/2022
PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden:

Documento de Identidad		Nombres y Apellidos			Situación	
Tipo	Número	ABEL CAMAYO CERRON			ACTIVO O SUBSIDIADO	
DNI	71645338					
Fecha de Ingreso		Tipo de Trabajador	Régimen Pensionario	CUSPP		
16/02/2022		EMPLEADO	SPP INTEGRAL	650971ACCAR4		
Días Laborados	Días No Laborados	Días Subsidiados	Condición	Jornada Ordinaria		Sobretiempo
31	0	0	Domiciliado	Total Horas	Minutos	Total Horas
				200		
Motivo de Suspensión de Labores						Ctros empleadores por
Tipo	Motivo			Nº Días	Rentas de 5ta categoría	
					No tiene	

Código	Conceptos	Ingresos S/	Descuentos S/	Neto S/
Ingresos				
0121	REMUNERACIÓN O JORNAL BÁSICO	1500.00		
Descuentos				
0701	ADELANTO		661.95	
Aportes del Trabajador				
0601	COMISIÓN AFP PORCENTUAL		0.00	
0605	RENDA QUINTA CATEGORÍA RETENCIONES		0.00	
0606	PRIMA DE SEGURO AFP		26.10	
0608	SPP - APORTACIÓN OBLIGATORIA		150.00	
Neto a Pagar				661.95

Aportes de Empleador				
0803	PÓLIZA DE SEGURO - D. LEG. 688			6.15
0804	ESSALUD (REGULAR CBSSP AGRAR/AC) TRAE			135.00

2RM S.A.C.
Neptali Torres Mancco
Gerente General