



TYPHON

Empresa desarrolladora de software
Perú

Presentación Institucional y Formal

TYPHON ERP

ACERCA DE NOSOTROS

Somos una empresa dedicada al desarrollo, comercialización implementación y consultoría de software, con tecnología ERP, para pequeñas, medianas y grandes empresas.

NUESTRAS OFICINAS



Perú

AV. SAN LUIS, 2793 – 501 SAN BORJA – LIMA,
CÓDIGO POSTAL LIMA 41.
TELÉFONO: (+51) (1) 225-8489



Argentina

EDIFICIO CENTRAL PARK, HERRERA 1855
OFICINA A203 (C1289AAN) – CAPITAL FEDERAL
TELÉFONO: (+54) (11) 6-091-8353

PRODUCTOS Y SERVICIOS

En TYPHON ERP, te ofrecemos soluciones innovadoras, ágiles y sencillas que optimizan la gestión de tu empresa. Nuestro sistema está diseñado para adaptarse a las necesidades de tu negocio, brindando eficiencia y control en cada proceso.

**SOMOS UN SOFTWARE
FACTORY.**

**CREAMOS SOLUCIONES
FLEXIBLES.**

**MANEJAMOS EL
CONCEPTO ERP**

PRODUCTOS Y SERVICIOS

QUÉ ES ERP?

El concepto E.R.P.(Enterprise Resource Planning) puede asemejarse al de un LEGO, donde podemos armar el castillo que necesitamos, utilizando para ello las piezas que nos sirvan en cada caso.

Así, involucrando a todas las áreas de la compañía, podemos integrar una solución 100% personalizada.



CONCEPTO ERP

Cada engranaje representara un proceso que forme parte de la solución que su empresa necesite.

Todos interrelacionados lograran que la información fluya por su compañía, sus clientes proveedores y sus subsidiarias de forma natural, mejorando así los procesos y acelerando la toma de decisiones.

El objetivo principal es ordenar controlar y organizar la información para su disponibilidad, crear un tutor de los procedimientos de su empresa, para que los mismos no sean violados.



LA PROPUESTA PARA SU COMPAÑÍA

TYPHON ERP

Una solución de escritorio creada bajo el framework de trabajo de Typhon Erp.

La misma puede construirse adaptarse y modificarse como un LEGO, según las necesidades de la compañía y dependiendo del rubro del negocio, como así también las nuevas posibles normativas fiscales.

Esta será el eje central de nuestra solución.

MANAGER ACCOUNT

Una solución portable y segura (web), capaz de interactuar con el exterior de la organización, recolectando o brindando información reportes, CRM, input / output de datos, etc.

Lo que se necesite publicar , o que necesitamos que nos informen.

PRINT SERVER Y DEMONIOS DE CONTROL

Para efectuar controles programados, que aseguren que todo marche de acuerdo a lo previamente proyectado. Con la capacidad de informarnos automáticamente que algo esta variando.

Completamente programable, según las necesidades o las auditorias propias creadas.

ESQUEMA DE SOLUCIÓN



A diferencia de la mayoría de los sistemas este modelo esta basado en la contabilidad como eje, generando un asiento por cada operación documentada en el sistema, favoreciendo el CONTROL DE INTEGRIDAD contable y el concepto "DRILL DOWN" de información.

Así mismo la contabilidad registrará como tutor de los movimientos, logrando así un control mas estricto sobre las operaciones efectuadas

CARACTERÍSTICAS

TRAZABILIDAD Ó CAPACIDAD DE RASTREO

Typhon ERP brinda la posibilidad de encontrar y seguir el rastro, a través de todas las etapas de los circuitos implementados cualquiera de los datos que en él participan, a través de toda la cadena. Para ello Utiliza herramientas visuales de fácil comprensión.

VALIDACIONES 100% PERSONALIZADAS

Dado que Typhon ERP permite agregar VBScript, es posible implementar cualquier tipo de validación en el momento deseado. Las reglas de su negocio podrán ser incorporadas con total facilidad.

MULTIBASE

Typhon ERP esta diseñado de tal manera que puede soportar las más avanzadas bases de datos, permitiendo así que el cliente elija su entorno de trabajo, **SQL Server, Oracle, Mysql, Db2, Postgree SQL.**

CARACTERÍSTICAS

BASES DE DATOS VERDADERAMENTE RELACIONALES

El modulo Developer Tool, aprovecha al máximo el rendimiento de la base de dato, dejándole a la misma el control de integridad de datos con claves foráneas e índices que aprovechan al máximo la escalabilidad de la misma.

CONTROL TRANSACCIONAL

Es decir que una operación compleja no llega a su fin por las razones que fueran, las operaciones precedentes no se ejecutan permitiendo de esta forma respetar la integridad de los datos y las reglas del negocio impuestas.

COMPATIBILIDAD 100%

Typhon ERP se relaciona de forma excelente con los más conocidos productos Microsoft® tales como Excel, Word, Outlook etc., o cualquier herramienta que utilice portapapeles (clipboard), incorporando así herramientas que facilitan el desarrollo del workflow cotidiano.

CARACTERÍSTICAS

REPORTES Y CUBOS DINÁMICOS

Además de los famosos reportes Typhon ERP incorpora los novedosos cubos dinámicos (Herramientas OLAP), los cuales, pueden ser personalizados al mínimo de detalle y aceleran cualquier proceso de toma de decisión, gracias a que son totalmente gráficos y personalizables por el operador al momento de la consulta.

COMPLETAMENTE MODULAR

Typhon ERP nos da la posibilidad de modelizar el sistema, agregando funciones en forma modular. De esta manera el sistema puede acompañar el crecimiento de la empresa en todas sus aéreas, ahora y por siempre. Favoreciendo la performance y la seguridad de La solución, Typhon ERP, se compone de un grupo de herramientas completamente modulares, una es el software de aplicación que usaran todos los usuarios, el propio Typhon ERP y otro es Developer Tool, esta ultima es la herramienta que le permite al modelizador customizar la solución; Concepto que favorece la performance y la seguridad de la misma, asegurando que ningún operador podrá acceder a cambiar ningún aspecto de este tipo.

INTERFACE DE TRABAJO

Nueva Instancia Ayuda General Cubos Buscar Oculta Arbol Filtros Vista Rapida Config Salir

Cerrados Activos 100

Compras

Consulta Produ

Maestros

Utilidades

Ventas

Presupuesto

Menú Principal

Adm Valores

Archivos Maestros

Configuracion

Contabilidad

Gestion Bancaria

Gestion De Almacenes

Ajuste Egreso

Ajuste ingreso

Pendiente de Ajuste In

Consulta de Stock

Motivo de Ajuste

Motivo de traslado

Ordenes de Armado

Pendiente de Ordenes

Recepcion de Compra

Pendiente de Recepcio

Remito Oficial

Pendiente de Remito C

Transferencia entre De

Gestion De Cobranza

Gestion De Compras

Gestion De Pagos

Gestion De Ventas

Ajuste Debito Interno

Contado

Pendiente de Contado

Factura de Venta

Pendiente de Factura c

Nota de Credito

Nota de Debito

Codigo	Cliente	Telefono	F.Finalizacion...	Vendedor	Fecha	Proceso
00058996	Leandro Schiliro	1549163556	2014-01-28	Pablo E. ...	2014-01-...	0
00058993	Gabriel Rizian	15-3247-8705	2014-02-15	Estela So...	2014-01-...	1
00058992	Karale Srl		2014-01-28	Matias Di...	2014-01-...	0
00058991	Metalurgica Atuel Srl.		2014-02-15	Ecohm	2014-01-...	0
00058990	Marcelo Sonnschein	4701-0356	2014-01-28	Pablo E. ...	2014-01-...	1
00058989	Volstar Astral S.a	4701-7119	2014-01-28	Pablo E. ...	2014-01-...	1
00058987	Hoteles Sheraton De Argentin...	43189237 431...	2014-02-15	Valeria B...	2014-01-...	0
00058985	German Waisman	1151409638	2014-02-15	Walter C....	2014-01-...	0
00058983	Sergio Pszemiarower	0111544224449	2014-02-15	Maximili...	2014-01-...	1
00058980	Juan Mendez	1537737419	2014-02-15	Walter C....	2014-01-...	1
00058979	Castelli Marcelo	0294154569482	2014-02-15	Maximili...	2014-01-...	1
00058977	Cecilia Tito	4918-2471	2014-01-27	Virginia ...	2014-01-...	1
00058976	Sandra Zarlenga	1554585805	2014-02-14	Walter C....	2014-01-...	0
00058975	Maquinas Argentinas Del Vidri...	15-5001-8776 ...	2014-01-27	Estela So...	2014-01-...	1
00058973	Nicolas Becerra	4957-2990	2014-01-27	Estela So...	2014-01-...	1
00058969	Federico Espil	1538168018	2014-02-14	Walter C....	2014-01-...	1
00058968	Olga Sanchez	49253191	2014-01-27	Matias Di...	2014-01-...	1
00058967	V Gonzalez Automotores Sa	4635-9759	2014-01-27	Estela So...	2014-01-...	0
00058965	Diego Cherbenco	15-5701-4020	2014-01-27	Estela So...	2014-01-...	1
00058963	Gino (pizza Point)	1524186780 493...	2014-01-27	Pablo E. ...	2014-01-...	1
00058962	Juan Leoni	5-901-1549-crist...	2014-02-14	Walter C....	2014-01-...	1
00058961	Mig Sociedad Anonima		2014-02-14	Ecohm	2014-01-...	0
00058953	Metalurgica Fhd Sa	155665-7084 Ga...	2014-02-06	Estela So...	2014-01-...	0
00058952	Nahuel Freire		2014-02-12	Walter C....	2014-01-...	1
00058948	Rodriguez Emilio	20570131	2014-01-25	Estela So...	2014-01-...	1
00058947	Marcela Diaz Tejeda	4931-5369	2014-02-12	Estela So...	2014-01-...	1
00058943	Laura Palacios	4902-9221	2014-01-25	Estela So...	2014-01-...	1
00058942	Sergio Araoz	46318441	2014-02-12	Maximili...	2014-01-...	1
00058941	Alejandro Kowalczuk	15-6194-0899	2014-02-12	Estela So...	2014-01-...	1
00058932	Mariano Cappelletti	4871-0196 15-4...	2014-01-25	Estela So...	2014-01-...	1
00058930	Raul Bobadilla	11-6372-5439	2014-02-12	Estela So...	2014-01-...	1

TYPHON ERP, SIMILAR A UN NAVEGADOR DE WINDOWS

INTERFACE DE TRABAJO

Cube : Compras Por Cuenta Contable

 Imprimir  Columnas  Oculta Todos los Totales  Exportar a Excel  Exportar CSV  Guardar Cubo

Tipo de Comprobante ▾ Proveedor ▾ Año ▾ Es Personal ▾ Comprobante N° ▾ Cod.Candiluz ▾ Mes ▾ Vendedor ▾ Cod.de Item ▾ Producto ▾ Servicio ▾ Numero Interno ▾ Comentarios Extras ▾ Caja ▾ Numero ▾ Dia ▾											
			Empresa ▾								
			Candiluz Iluminacion			Empresa De Prueba			Total		
Tipo de Cuenta Contable ▾	Rubro Contable ▾	Cuenta Contable ▾	Valor Neto	No Alcanzado	Total	Valor Neto	No Alcanzado	Total	Valor Neto	No Alcanzado	Total
Activo Corriente	Bienes De Cambio	Mercederías				21.00	0.00	21.00	21.00	0.00	21.00
		Total				21.00	0.00	21.00	21.00	0.00	21.00
	Creditos Impositivos	Anticipos Impuesto A Las Ganancias	792.68	0.00	792.68				792.68	0.00	792.68
		libb 901 Retenciones	3,571.16	0.00	3,571.16				3,571.16	0.00	3,571.16
		Iva Credito Fiscal	442.24	0.00	442.24				442.24	0.00	442.24
		Total	4,806.08	0.00	4,806.08				4,806.08	0.00	4,806.08
	Creditos Por Vta	Visa A Cobrar	280.72	0.00	280.72				280.72	0.00	280.72
		Total	280.72	0.00	280.72				280.72	0.00	280.72
	Disponibilidades	Traspaso Entre Cuentas	21,200.00	0.00	21,200.00				21,200.00	0.00	21,200.00
		Total	21,200.00	0.00	21,200.00				21,200.00	0.00	21,200.00
Total			26,286.80	0.00	26,286.80	21.00	0.00	21.00	26,307.80	0.00	26,307.80
Activo No Corriente	Bienes De Uso	Bienes De Uso Menores	86.83	0.00	86.83				86.83	0.00	86.83
		Total	86.83	0.00	86.83				86.83	0.00	86.83
	Total		86.83	0.00	86.83				86.83	0.00	86.83
Pasivo Corriente	Creditos Impositivos	libb	17,723.04	0.00	17,723.04				17,723.04	0.00	17,723.04
		Total	17,723.04	0.00	17,723.04				17,723.04	0.00	17,723.04
	Deudas Financieras	Entidad Financiera				25,000.00	0.00	25,000.00	25,000.00	0.00	25,000.00
		Total				25,000.00	0.00	25,000.00	25,000.00	0.00	25,000.00
	Deudas Sociales	Obligaciones A Pagar	43,757.63	0.00	43,757.63				43,757.63	0.00	43,757.63
		Total	43,757.63	0.00	43,757.63				43,757.63	0.00	43,757.63
	Otros Creditos	Retiro Socio	34,954.14	400.45	35,409.78	19,268.06	0.00	19,268.06	54,222.20	400.45	54,677.84
		Total	34,954.14	400.45	35,409.78	19,268.06	0.00	19,268.06	54,222.20	400.45	54,677.84
	Total		96,434.81	400.45	96,890.45	44,268.06	0.00	44,268.06	140,702.87	400.45	141,158.51
Resultado Negativo	Costo De Ventas	Comisiones Pagadas A Terceros				184,065.66	0.00	184,065.66	184,065.66	0.00	184,065.66
		Total				184,065.66	0.00	184,065.66	184,065.66	0.00	184,065.66

HERRAMIENTAS OLAP

INTERFACE DE TRABAJO

Informe de Cuenta Corriente Todos los Movimientos de Clientes, Historico
Empresa:Todas las empresas

Datos de la Cuenta

Nombre Typhon Software Srl

Codigo 7638

Domicilio Coronel Pagola 467

Comprobantes que integran la Cta Cte (Historico)

Todas las empresas

Aplica Filtro

Empresa	Fecha-Hora	Descripcion	Vencimiento	Debito	Credito	Saldo
Empresa De Prueba	2012-04-09 0.00	2012-04-09 Factura de Venta Nº 00007887 (00040654)	Sin Asignar	267.72	0.00	267.72
Candiluz Iluminacion	2012-04-28 0.00	2012-04-28 Nota de Debito Nº 8219 ()	Sin Asignar	0.12	0.00	267.84
Candiluz Iluminacion	2012-04-28 0.00	2012-04-28 Nota de Debi				
Empresa De Prueba	2012-05-14 0.00	2012-05-14 Recibo de Col				
Candiluz Iluminacion	2012-10-20 0.00	2012-10-20 Factura de Ve				
Candiluz Iluminacion	2013-04-05 0.00	2013-04-05 Nota de Credi				

Visualizacion de Comprobante - Factura de Venta

Datos de Cabecera

Num Comprob. 9973

Fecha Comprobante 2013-04-05

Marketing Cliente Habitual

Regimen Responsable Inscripto

Telefono 6091-8353

F. De Cobro 2013-04-05

Hora 0.00

Vendedor Pablo E. Lancellotti

Cliente Typhon Software Srl

Condicion No Asignada

Nombre Typhon Software Srl

Empresa Candiluz Iluminacion

Fecha Vence 2013-04-05

Datos de Items Del Comprobante

Imagen	Codigo	Descripcion	Cant.	Bonif.	P.unit	Total
	R-18555 Acero	Embutido 1l 50w Dicro Acero Redondo Iny. Fund. 10cm Diam	1.0000	0.0000	0.1000	0.1000

Datos Finales del Comprobante

Pres - Subtotal	Descuento	Subtotal	Iva Insc	Iva 105	Total
0.10	0.00	0.10	0.02	0.00	0.12

INFORMES WEB

Con TYPHON ERP cumplirá los objetivos proyectados



Una solución a su verdadera medida. Hasta donde quiere llegar hoy ?

MÓDULO REMUNERACIONES

1. INTRODUCCIÓN

Este informe tiene como objetivo presentar un plan detallado para la implementación de un módulo de liquidación de nómina en el ERP, cumpliendo con las regulaciones establecidas por la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT) en Perú. El módulo permitirá la correcta gestión de pagos de empleados, retenciones y declaraciones, asegurando el cumplimiento normativo.



2. REQUERIMIENTOS LEGALES

Para la liquidación de nómina en Perú, es indispensable cumplir con las normativas establecidas por SUNAT, incluyendo:

01.

Cálculo de retenciones y aportes: Descuento de Impuesto a la Renta de Quinta Categoría (IR5) y aportes a EsSalud.

02.

Planillas Electrónicas (PLAME): Presentación mensual obligatoria de la información de remuneraciones, retenciones y aportes.

03.

Boletas de Pago Electrónicas: Generación y entrega de boletas de pago conforme a la normativa.

04.

Aportes a AFP/ONP: Descuentos y aportes obligatorios a los sistemas de pensiones.

05.

Cálculo de Beneficios Sociales: CTS, gratificaciones, vacaciones, entre otros.

3. FUNCIONALIDADES DEL MÓDULO DE NÓMINA

El módulo propuesto debe incluir las siguientes funcionalidades:



01.

Gestión de Empleados:

Registro y administración de información personal, contratos y beneficios.



02.

Cálculo Automático de Liquidaciones:

Remuneraciones, bonificaciones, descuentos, impuestos y aportes.



03.

Generación de Boletas de Pago Electrónicas:

Conforme a las especificaciones de SUNAT.



04.

Declaraciones a PLAME:

Exportación de datos necesarios para cumplir con la presentación mensual.



05.

Reportes y Auditoría:

Informes detallados de pagos, retenciones, aportes y beneficios sociales.

4. INTEGRACIÓN CON EL ERP

Para una implementación eficiente, el módulo de nómina debe integrarse de manera transparente con el ERP, aprovechando la infraestructura existente para:



01

Gestión de Datos Maestros:

Uso de la información centralizada de empleados y contratos.



03

Integración con Tesorería:

Programación y ejecución de pagos a empleados y entidades.



02

Contabilización Automática

Registro contable de liquidaciones de nómina.



04

Motor Impositivo con VBScript:

El ERP permite inyectar VBScript, lo cual posibilita la implementación de un motor impositivo flexible.

4.1 ¿QUÉ ES VBSCRIPT?

VBScript (Visual Basic Scripting Edition) es un lenguaje de scripting ligero desarrollado por Microsoft. Se utiliza para automatizar procesos, realizar cálculos y manipular datos dentro de aplicaciones. Su sintaxis es sencilla y está basada en Visual Basic, lo que lo hace fácil de aprender y usar.



4.2 BENEFICIOS DE INYECTAR VBSCRIPT EN EL ERP

La posibilidad de inyectar VBScript en eventos del ERP ofrece múltiples ventajas:



01

Flexibilidad en el Cálculo Impositivo:

Permite crear y modificar las fórmulas de cálculo impositivo directamente en el ERP, adaptándose rápidamente a cambios en las normativas fiscales.



03

Independencia y Autonomía:

Los usuarios avanzados del ERP pueden realizar ajustes sin depender de desarrolladores externos, reduciendo costos y tiempos de implementación.



02

Automatización de Procesos:

Se pueden automatizar tareas como la validación de datos, la generación de reportes personalizados y la actualización de registros.



04

Respuesta Rápida a Cambios Normativos:

Ante modificaciones en las leyes fiscales impuestas por SUNAT, el motor impositivo basado en VBScript puede ajustarse de forma inmediata.

5. INTEGRACIÓN CON RELOJ DE INGRESO

01.

Registro Automático de Horarios: Captura de la hora de entrada y salida de los empleados.

02.

Cálculo de Horas Trabajadas: Determinación precisa del tiempo laborado, incluyendo horas extras.

03.

Control de Ausencias y Tardanzas: Identificación de inasistencias y llegadas tardías.

04.

Validación para Liquidación de Nómina: Uso de los registros de asistencia para el cálculo de pagos proporcionales, descuentos o bonificaciones.



6. CONCLUSIÓN



La implementación de un módulo de liquidación de nómina en el ERP, alineado con las regulaciones de SUNAT, permitirá una gestión eficiente y precisa de los pagos y retenciones laborales, asegurando el cumplimiento normativo y la optimización de procesos internos.

Además, la implementación integral del ERP brindará a la empresa una amplia independencia y autonomía en la administración y ajuste de la plataforma. Gracias a la posibilidad de inyectar VBScript y configurar otros aspectos del sistema, el personal interno podrá realizar modificaciones y adaptaciones sin depender de proveedores externos.

Este enfoque permitirá la formación de profesionales dentro de la organización, capaces de gestionar futuros cambios y garantizar la continuidad operativa.

Este informe servirá como base para el diseño y desarrollo de la solución propuesta.



TYPHON

Empresa desarrolladora de software
Perú

**SOFTWARE FACTORY.
SOLUCIONES PERSONALIZADAS.
IMPLEMENTACIONES.
SOPORTE POST VENTA.
GARANTÍA DE ÉXITO.**

GRACIAS !