

TABLA EXCEL DE RESUMEN DE NÓMINAS

Tabla de Excel para Consulta Resumen de Nóminas

28 DE MARZO DE 2024 SPN SOFTWARE



TABLA EXCEL DE DATOS DE NÓMINA

ÍNDICE:

- 1. Objetivo.
- 2. Conexión de vista de nómina con tabla de Excel.
- 3. ¿Cómo utilizo la tabla de Excel?
- 4. Ejemplo de consulta en la tabla de Excel.



1. Objetivo.

Preparar un reporte con el resumen de nóminas para ser visualizado en Excel.





PASOS A SEGUIR

2. <u>Conexión de vista de nómina con tabla de Excel.</u>

🚺 Libro1 - Excel				11	Franny Cruz 📧 🕀
\odot	Buenas tardes				
nicio	V Nueva				
🗋 Nuevo	A B C				
🗁 Abrir	1 2 3 4	Realizar un recorrido	Introducción a las Fórmulas	Realizar la primera Tabla dinámica	
B Obtener	5 6 7	÷	fx	E	
complementos	Libro en blanco	Le damos la bienvenida a Ex	Tutorial de fórmula	Tutorial de tablas dinámicas	Presupuesto personal mensual
Información					
Guardar					

2.1. Abrir un libro en blanco en Excel.

2.2. Luego de esto, nos dirigimos al menú "Datos", donde seleccionaremos la opción "Conexiones existentes", y en la ventana emergente, hacemos clic en el botón "Examinar en busca de más...".

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos	Revisar Vista Ayuda				Comentarios	년 Compartir 👻
De texta/CSV E Desde una imagen ~ Obtemer De la web De una tabla o range Consciones existentes Obtemer y transformar datos Obtemer y transformar datos	Consultas y conesiones Propiedades Winculos de libro Consultas & Conesiones Tipos de datos	2↓ Karan Filtro Karan Karan K	Image: Second secon	Análisis de Previsión hipótesis ~ Previsión	lgrupar v til Desagrupar v rii Subtotal Esquema rS	~
A ∼ × I (∼ IA)	Conexiones existentes	7 ×				^
A B C D E 1	F G Collections extentions Selections on consoler table Consciones and consoler table Consciones and consoler Matter: Tedas las consoleres Archivos de consolerán en la "No se encontrario conso Archivos de consolerán en la "No se encontrario consolera	tones- red annes- te equipo annes-	N 0 1	P Q R	S T	U
21 22 23 24 24 25 26	paminar en busca de más	ébrir Cancelar				

2.3. Seleccionamos la opción "+Nueva conexión con SQL Server" para realizar la conexión con la base de datos de SPN, y por último hacemos clic en el botón "Abrir".





	G	Conexiones	existentes	?	×	0	D	0
6.1	6				N	0	P P	Q
Seleccio	onar archivos de	origen de datos						
\rightarrow	~ 1	a]≪ user → On	eDrive > Documentos > Mis archivos	de origen de datos	~	C B	uscar en Mis archiv	vos de ori 🔎
Organizar	r 🔻 Nueva o	carpeta					≡	- 🛯 🌘
	Nombre		^	Estado	Fecha	de modificaciór	п Тіро	Tama
🛄 📔 +Conectar con nu		ar con nuevo orio	ien de datos	2023 7:37 p.m.	Microsoft Off	Microsoft Office D		
	concen		ien de datos					
⊻ ≅	+Nueva o	conexión con SQ	L Server	Ø	29/06/2	2023 7:37 p.m.	Microsoft Off	fice D
	+Nueva o	conexión con SQ	Nuevo origen	Ø	29/06/2	2023 7:37 p.m.	Microsoft Off	fice D
	Nom	conexión con SQ	Nuevo origen +Nueva conexión con SQL Server	Ø	29/06/2	2023 7:37 p.m.	Microsoft Off	de datos
	Norr	conexión con SQ	Nuevo origen +Nueva conexión con SQL Server	0	29/06/7	2023 7:37 p.m. ✓ 1 ientas ▼	Microsoft Off odos los orígenes Abrir	fice D de datos ~ Cancelar

2.4. Colocamos el nombre del servidor y las credenciales de conexión a este, y hacemos clic en el botón "Siguiente >". El nombre del servidor y base de datos de SPN debe ser provisto por el área de tecnología o en su defecto por los consultores de SPN Software, todos con su debida autorización.

Asistente para la conexión de datos	?	×
Conectar con el servidor de la base de datos Escriba la información requerida para conectar con el servidor de la base de d	atos.	
1. Nombre del servidor: PTC-ANALISTA11\SPN 2. Credenciales de conexión Utilizar autenticación de Windows O Utilizar autenticación de usuario y la contraseña siguientes Nombre de usuario: spn_excel Contraseña: ••••••••		
Cancelar < <u>A</u> trás <u>S</u> iguiente >	<u> </u>	lizar

Para esta conexión, previamente se debe de crear un usuario de SQL con permisos solo de lectura y acceso únicamente a la vista "**uvw_Tabla_Dinamica_Resumen_Nomina**".





2.5. Seleccionamos la base de datos y la vista de SQL "uvw_Tabla_Dinamica_Resumen_Nomina" correspondientes y hacemos clic en el botón "Siguiente >".

Asistente para la conexión de datos					×
Seleccionar base de datos y tabla					
Seleccione la base de datos y la tabla o obtener.	el cubo que co	ntenga l	os datos que o	iesea	
Seleccione la base de datos que contiene	a información	aue dese	a:		
SPN			~		
Conectar con una tabla específica:					
Activar selección de <u>v</u> arias tablas					
Nombre	Pro	pietario	Descripción	Modificado	CI
uvw_Tabla_Dinamica_Resumen_Nomin	na dbo)			3/
4					
Canc	elar < <u>A</u>	<u>A</u> trás	<u>S</u> iguiente >	<u> </u>	r

2.6. Marcamos las opciones para guardar la conexión de los datos, y hacemos clic en el botón "Finalizar".

Asistente para la cor	exión de datos		?	\times
Guardar archivo d	le conexión de datos y finalizar			
Escriba un nombre presione Finalizar	y una descripción para el nuevo archivo de conexi para guardar.	ón de dat	os y	
<u>N</u> ombre de archivo:				
PTC-ANALISTA11_SPN	SPN uvw_Tabla_Dinamica_Resumen_Nomina.odc		<u>E</u> xamin	ar
Descripción:	✓ Guardar <u>c</u> ontraseña en archivo			
Nombre descripti <u>v</u> o:				
PTC-ANALISTA11_SPN	SPN uvw_Tabla_Dinamica_Resumen_Nomina			
Palabras clave de <u>b</u> ús	queda:			
🗌 Intentar utilizar si	mpre este arc <u>h</u> ivo para actualizar los datos			
Servicios de Excel:	C <u>o</u> nfiguración de autenticación			
	Cancelar < <u>A</u> trás Sigui	ente >	<u>F</u> inal	izar





2.7. En las opciones de importar datos, mantenemos marcada la opción "Tabla" y hacemos clic en el botón "Aceptar".

Archivo	Inicio Insertar	Disposición	de página F	órmulas Da	atos Revisa	r Vista Ayu	da							
Obtene datos ~	De texto/CS ⁰ De la web	/ E C)esde una image uentes recientes Conexiones exist	n ~ Actua entes tod	Cor alizar o ~ 🕞 Víno	isultas y conexion piedades culos de libro	es (Cotizaciones	Monedas ~	Â↓ ZA AZ Z↓ Ordena	r Filtro	S Borrar S Volver a apli S Avanzadas	car Texto colum	en R
	Obtene		Consultas a	Sconexiones		Tipos d	ie datos		Ordenary	y filtrar	Her	ramientas de da		
A1	▼ : × <													
4	A B	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L	М	N	0
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16									Importar datos Seleccione como de: Capital Seleccione como de Capital Seleccione Capital Seleccione Ca	tea ver estos dat de tabla dinámig dinámico icamente la cono ' los datos? lo existente: lo existente: lo n <u>u</u> eva tos al M <u>o</u> delo d	? os en el libro a exión t e datos Cance	×		

- 2.8. Cuando se terminen de procesar los datos en la conexión, en la hoja de cálculo seleccionada se cargarán los datos contenidos en la vista de SQL seleccionada, la cuál contiene los siguientes datos de los empleados:
 - **2.8.1.** Número: Corresponde al código del empleado.
 - 2.8.2. Nombre completo.
 - 2.8.3. Departamento.
 - 2.8.4. Posición.
 - 2.8.5. Tipo de nómina.
 - **2.8.6. Año Correspondiente:** Donde muestra los años de los cuales se tienen histórico de nóminas en SPN.
 - **2.8.7. Mes Correspondiente:** El mes en el que el empleado participó del año seleccionado en la columna anterior.
 - 2.8.8. Compañía: En caso de que se tenga más de 1 compañía.
 - **2.8.9. Salario:** Monto que percibieron los empleados por concepto de salario en el mes completo.





- **2.8.10. Otros Ingresos:** Suma de los otros ingresos percibidos por los empleados en el mes.
- **2.8.11. Total Ingresos:** Suma los montos de las columnas, salario y otros ingresos.
- **2.8.12. ISR:** Corresponde al Impuesto Sobre la Renta descontado en el mes al empleado.
- **2.8.13. AFP:** Descuento de Fondo de Pensiones descontado al cliente en el mes.
- **2.8.14. SFS:** Descuento de Seguro Familiar de Salud descontado al cliente en el mes.
- 2.8.15. Otros Descuentos: Descuentos adicionales.
- **2.8.16. Total Descuentos:** Sumatoria de todos los descuentos aplicados en el mes al empleado.
- 2.8.17. Neto: Monto neto pagado al empleado en el mes.

	A B	C	D	E	F	G H		1	K	L	M	N	0	P	Q
1 Nur	mero 🗾 Nombre Completo	Departamento	 Posición 	Tipo_Nomina	🔻 Año Correspondiente 🚽	🕻 Mes Correspondiente 🛛 💌 compania 💌	Salario 💌 O	Otros Ingresos 💌	Total Ingresos 💌	ISR 🔻	AFP 💌	SFS 💌 (Otros Descuentos 💌	Total Descuentos 💌	Neto 💌
18	1 LORENALOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 3 COMPANIA 1	85000	0	85000	8577.06	2439.5	2584	0	13600.56	71399.44
19	1 LORENA LOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 4 COMPANIA 1	100000	0	100000	12105.44	2870	3040	0	18015.44	81984.56
20	1 LORENALOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 5 COMPANIA 1	100000	0	100000	12105.44	2870	3040	0	18015.44	81984.56
21	1 LORENA LOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 6 COMPANIA 1	117500	0	117500	16221.88	3372.25	3572	0	23166.13	94333.87
22	1 LORENALOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 7 COMPANIA 1	170000	25000	195000	28627.24	4879	4943.8	320	38770.04	156229.96
23	1 LORENALOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 8 COMPANIA 1	170000	25000	195000	28627.24	4879	4943.8	320	38770.04	156229.96
24	1 LORENALOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 9 COMPANIA 1	170000	25000	195000	28627.24	4879	4943.8	320	38770.04	156229.96
25	1 LORENA LOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 10 COMPANIA 1	170000	25000	195000	28627.24	4879	4943.8	320	38770.04	156229.96
26	1 LORENALOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 11 COMPANIA 1	170000	25000	195000	28627.24	4879	4943.8	320	38770.04	156229.96
27	1 LORENA LOPEZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	202	2 12 COMPANIA 1	170000	25000	195000	28627.24	4879	4943.8	320	38770.04	156229.96
42	1 LORENALOPEZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 1 COMPANIA 1	70000	0	70000	5368.45	2009	2128	0	9505.45	60494.55
43	1 LORENALOPEZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 2 COMPANIA 1	70000	0	70000	5368.45	2009	2128	0	9505.45	60494.55
44	1 LORENALOPEZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 3 COMPANIA 1	85000	0	85000	8577.06	2439.5	2584	0	13600.56	71399.44
51	2 LUIS JOSÉ TORIBIO PÉREZ	Administración	Chofer	NOMINA PRINCIPAL	202	2 7 COMPANIA 1	100000	0	100000	13582.94	0	0	0	13582.94	86417.06
52	2 LUIS JOSÉ TORIBIO PÉREZ	Administración	Chofer	NOMINA PRINCIPAL	202	2 8 COMPANIA 1	100000	0	100000	13582.94	0	0	0	13582.94	86417.06
53	2 LUIS JOSÉ TORIBIO PÉREZ	Administración	Chofer	NOMINA PRINCIPAL	202	2 9 COMPANIA 1	100000	0	100000	13582.94	0	0	0	13582.94	86417.06
54	2 LUIS JOSÉ TORIBIO PÉREZ	Administración	Chofer	NOMINA PRINCIPAL	202	2 10 COMPANIA 1	100000	0	100000	13582.94	0	0	0	13582.94	86417.06
55	2 LUIS JOSÉ TORIBIO PÉREZ	Administración	Chofer	NOMINA PRINCIPAL	202	2 11 COMPANIA 1	100000	0	100000	13582.94	0	0	0	13582.94	86417.06
56	2 LUIS JOSÉ TORIBIO PÉREZ	Administración	Chofer	NOMINA PRINCIPAL	202	2 12 COMPANIA 1	100000	0	100000	13582.94	0	0	0	13582.94	86417.06
94	3 ANGELA HILARIO PEÑA	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 6 COMPAÑIA 2	8500	0	8500	0	243.95	258.4	1190.12	1692.47	6807.53
114	9 JUANA PEREZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 7 COMPANIA 1	70000	0	70000	5368.45	2009	2128	2700.24	12205.69	57794.31
115	9 JUANA PEREZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 8 COMPANIA 1	70000	0	70000	5368.45	2009	2128	2700.24	12205.69	57794.31
116	9 JUANA PEREZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 9 COMPANIA 1	70000	0	70000	5368.45	2009	2128	2700.24	12205.69	57794.31
117	9 JUANA PEREZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 10 COMPANIA 1	70000	0	70000	5368.45	2009	2128	2700.24	12205.69	57794.31
118	9 JUANA PEREZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 11 COMPANIA 1	70000	0	70000	5368.45	2009	2128	2700.24	12205.69	57794.31
119	9 JUANA PEREZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	202	2 12 COMPANIA 1	70000	0	70000	5368.45	2009	2128	2700.24	12205.69	57794.31
157	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 1 COMPANIA 1	50000	1000	51000	1854	0	0	3000	4854	46146
158	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 2 COMPANIA 1	50000	2000	52000	1854	0	0	0	1854	50146
159	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 3 COMPANIA 1	50000	0	50000	2297.25	0	0	0	2297.25	47702.75
160	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 4 COMPANIA 1	50000	0	50000	2297.25	0	0	1000	3297.25	46702.75
161	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 5 COMPANIA 1	37410.83	3147.29	40558.12	880.97	0	0	2000	2880.97	37677.15
162	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 6 COMPANIA 1	61000	0	61000	4395.85	0	0	1000	5395.85	55604.15
163	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 7 COMPANIA 1	80000	3000	83000	7400.94	0	0	320	7720.94	75279.06
164	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 8 COMPANIA 1	80000	2000	82000	8582.94	0	0	320	8902.94	73097.06
165	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 9 COMPANIA 1	80000	2000	82000	8582.94	0	0	320	8902.94	73097.06
166	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 10 COMPANIA 1	80000	2000	82000	8582.94	0	0	320	8902.94	73097.06
167	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 11 COMPANIA 1	80000	2000	82000	8582.94	0	0	320	8902.94	73097.06
168	404296 ILIAN ALEIANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	202	2 12 COMPANIA 1	80000	2000	82000	8582.94	0	0	320	8902.94	73097.06





3. ¿Cómo utilizo la tabla de Excel?

Para manejar esta tabla, podemos utilizar las columnas descritas anteriormente como filtros de búsqueda, en los cuales podemos realizar consultas por mes, por año, por empleado, entre otros.

4. Ejemplo de consulta en la tabla de Excel.

	Α	В	C	D	E	F	G	н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q
1	Numero 💵	Nombre Completo	 Departamento 	Posición	Tipo_Nomina	💌 Año Correspondiente	🕶 Mes Correspondiente	🖅 compania 💌	Salario 💌	Otros Ingresos	🔨 Total Ingresos 💌	ISR 💌	AFP 💌	SFS 💌	Otros Descuentos 💌	Total Descuentos 💌	Neto 💌
42	1	1 LORENALOPEZ	Administración	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA1	70000		0 7000	5368.4	2009	2128	0	9505.45	60494.55
157	404296	5 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Administración	Correspondencia	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA 1	50000	100	0 5100	1854	I 0	0	3000	4854	46146
196	404297	7 MARTA PEREZ	Administración	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA1	50000		0 5000) 1854	1435	1520	2000	6809	43191
240	404298	B LUIS PEREZ	Operativo	Gerente de Comunicaciones	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA 1	50000		0 5000	1854	1435	1520	0	4809	45191
305	404300	JUANA MEDINA FERNANDEZ	Operativo	Analistas	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA1	50000		0 5000	1675.4	1435	1520	1190.12	5820.6	44179.4
330	404301	1 FEDERICO PEREZ	Operativo	CHOFER	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA 1	50000	1666.6	7 51666.6	7 1675.44	1411.85	3361.96	1190.12	7639.41	44027.26
355	404302	2 MARIA ALEJANDRA INOA SANCHEZ	Operativo	Encargado de Seguridad Ocupac	to NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA1	50000		0 5000) 1854	1435	1520	0	4809	45191
422	404304	4 CARLOS PEREZ PEÑA	Operativo	Director Administrativo	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA 1	70000		0 7000	16953.63	2009	2128	3046.91	24137.54	45862.46
437	404305	5 MIGUEL ALEJANDRO SANZ	Administración	Analistas	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA1	70000	120	0 7120	5608.4	5 2009	2128	500	10245.45	60954.55
485	404307	7 MARCOS PEREZ	Administración	Analistas	NOMINA PRINCIPAL	2)22	1 COMPANIA1	70000		0 7000	5368.4	5 2009	2128	0	9505.45	60494.55

