



INSTRUCTIVO REPORTE DE VACACIONES EN TABLA DE EXCEL

3 DE MAYO DE 2024
PONTEZUELA TECH

ÍNDICE:

- 1. Objetivo.**
- 2. Conexión de vista de reporte de vacaciones con tabla de Excel.**
- 3. ¿Cómo utilizo la tabla de Excel para consultar vacaciones de colaboradores?**
- 4. Ejemplo de consulta en la tabla de Excel de consulta de vacaciones.**

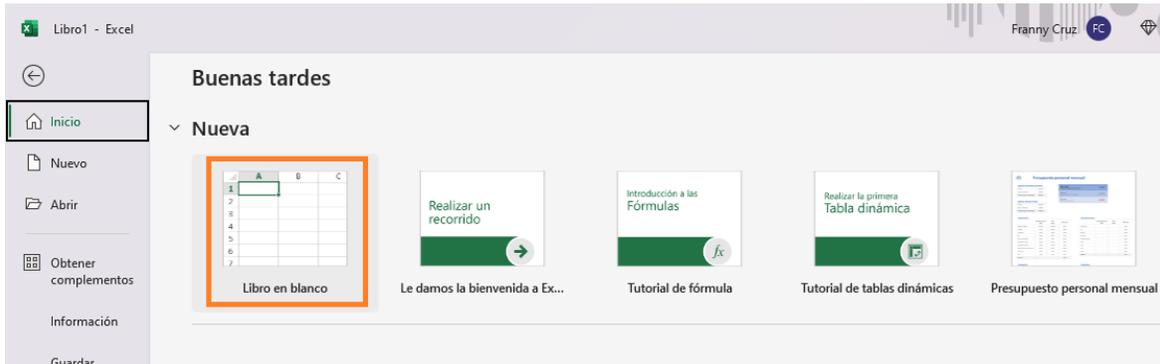
1. Objetivo.

Preparar un reporte Excel con los días de vacaciones que le corresponden a cada colaborador según el año.

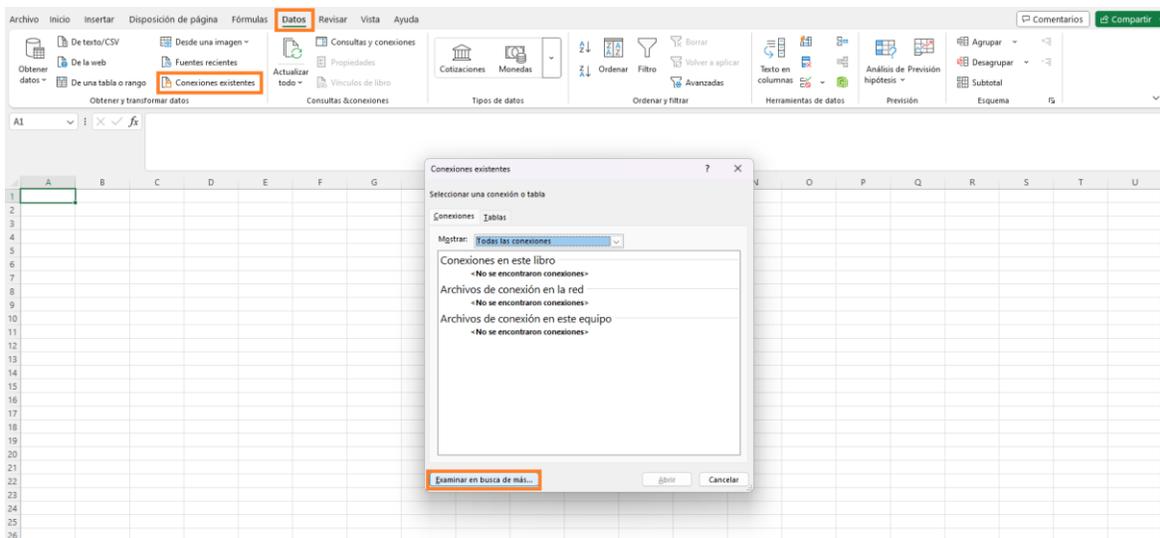
PASOS A SEGUIR

2. Conexión de vista de reporte de vacaciones con tabla de Excel.

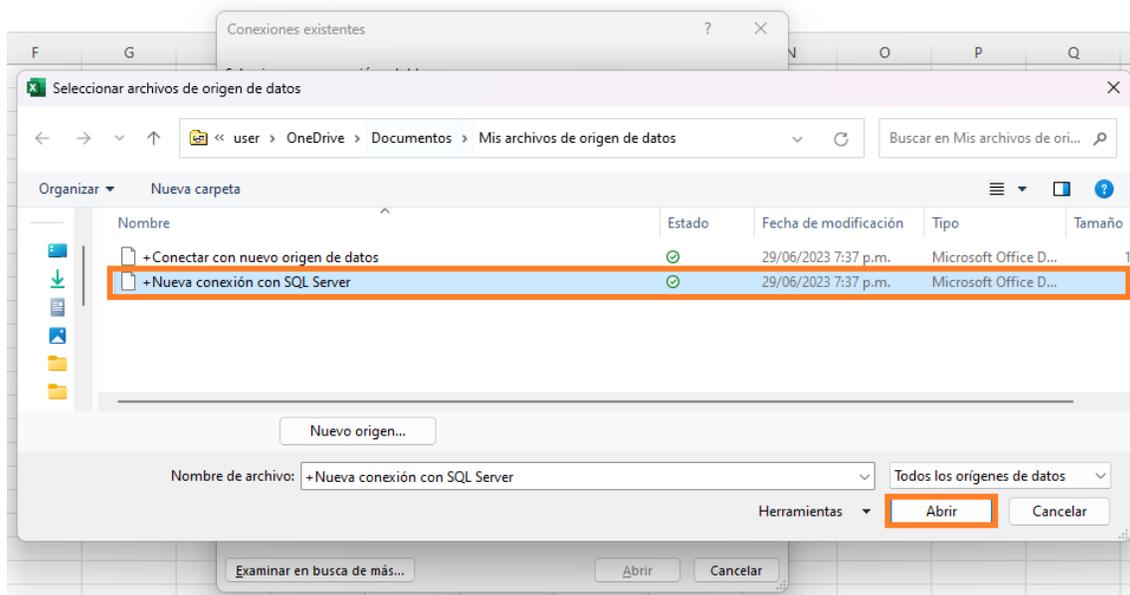
2.1. Abrir un libro en blanco en Excel.



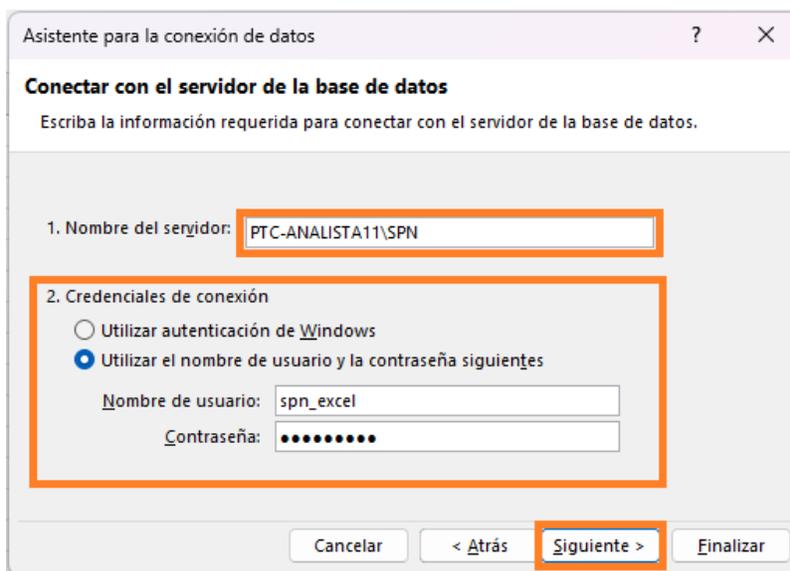
2.2. Luego de esto, nos dirigimos al menú “Datos”, donde seleccionaremos la opción “Conexiones existentes”, y en la ventana emergente, hacemos clic en el botón “Examinar en busca de más...”.



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”.

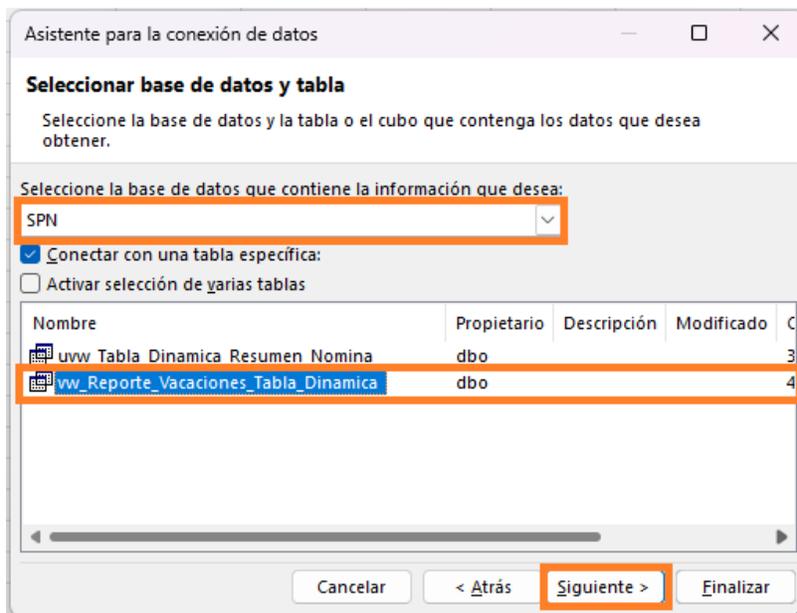


2.4. Colocamos el nombre del servidor y las credenciales de conexión a este, y hacemos clic en el botón “**Siguiente >**”. El nombre del servidor y base de datos de SPN debe ser provisto por el área de tecnología o en su defecto por los consultores de SPN Software, todos con su debida autorización.

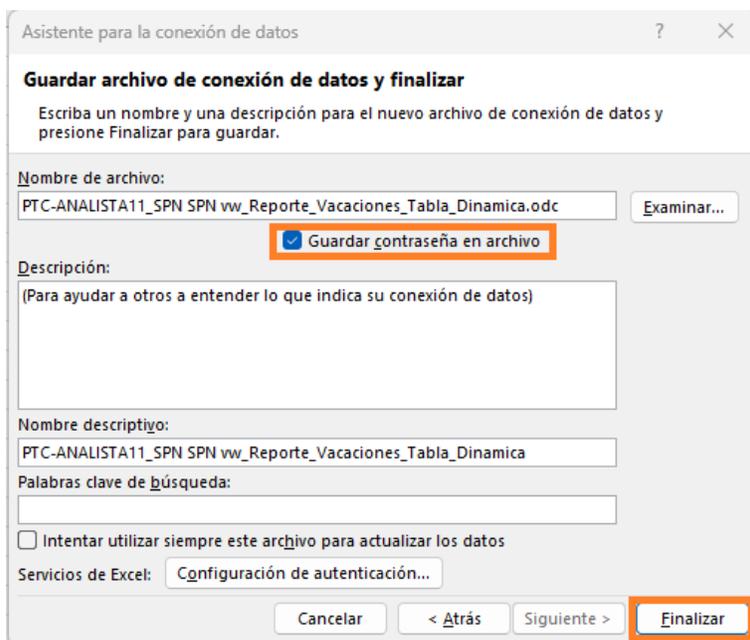


Para esta conexión, previamente se debe de crear un usuario de SQL con permisos solo de lectura y acceso únicamente a la vista “**uvw_Tabla_Dinamica_Resumen_Nomina**”.

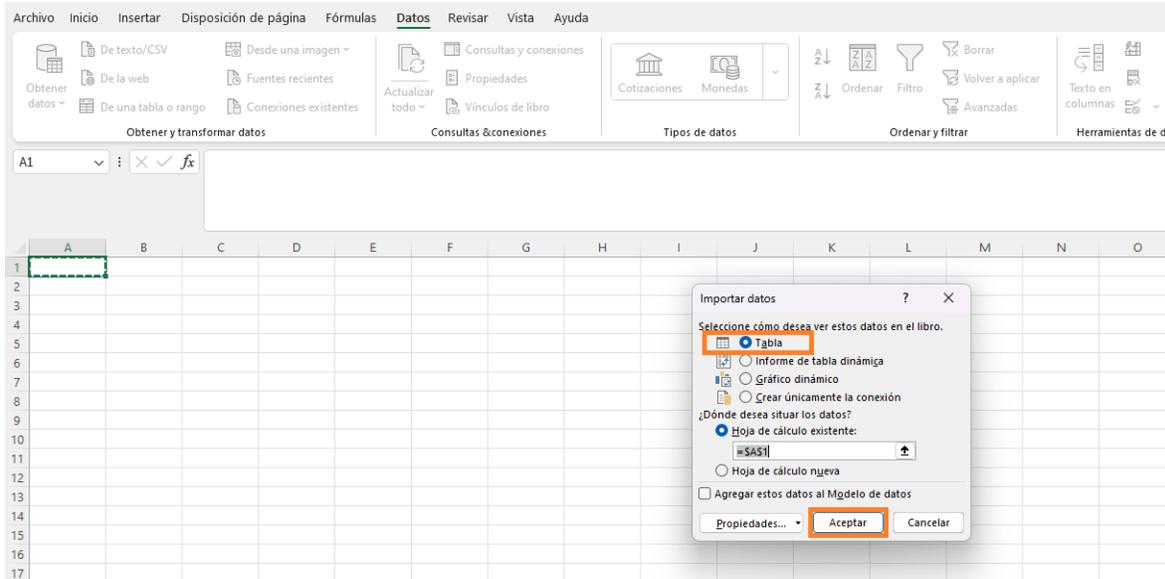
2.5. Seleccionamos la base de datos y la vista de SQL “vw_Reporte_Vacaciones_Tabla_Dinamica” correspondientes y hacemos clic en el botón “Siguiente >”.



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



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



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 cual contiene los siguientes datos de los empleados:

- 2.8.1. **Número compañía:** código de la compañía a la que pertenecen los empleados.
- 2.8.2. **Número:** corresponde al código del empleado.
- 2.8.3. **Nombre completo:** nombre completo del empleado.
- 2.8.4. **Posición:** posición a la que pertenece el empleado.
- 2.8.5. **Fecha ingreso:** fecha de ingreso del empleado a la empresa.
- 2.8.6. **Tiempo en empresa:** antigüedad del empleado.
- 2.8.7. **Antigüedad año:** antigüedad del empleado en años.
- 2.8.8. **Antigüedad meses:** antigüedad del empleado en meses.
- 2.8.9. **Salario base:** salario base del empleado.
- 2.8.10. **Salario diario:** para el cálculo se toman en cuenta los otros ingresos aparte de salario que apliquen para vacaciones, y se obtiene un promedio dividiendo dicho monto entre 12 meses.

2.8.11. Año: año correspondiente de vacaciones.

2.8.12. Corresponden: cantidad de días que corresponden según antigüedad del empleado.

2.8.13. Días pendientes: cantidad de días pendientes de pago.

2.8.14. Vacaciones pendientes de pago: monto de vacaciones pendientes de pago al colaborador según cantidad de días pendientes.

Numero_Compania	Numero	Nombre_Completo	Posicion	Fecha_Ingreso	Tiempo_En_Empresa	Antiguedad_Ano	Antiguedad_Meses	Salario_Base	Salario_Diario	Año	CORRESPONDEN	Dias_Pendientes	Vacaciones_Pendiente_Pago
1	1	LORENA LOPEZ	ENCARGADO DE CONTABILIDAD	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	70,000.00	3,986.57	2023	14	14	55,812.00
14	1	LUIS JOSÉ TORIBIO PÉREZ	Chofer	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	100,000.00	4,196.39	2023	14	14	58,749.48
19	2	ÁNGELA HILARIO PEÑA	Gerente de Comunicaciones	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	25,000.00	1,049.10	2023	14	14	14,687.37
23	1	JUANA PEREZ	Gerente de Comunicaciones	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	70,000.00	2,937.47	2023	14	14	41,124.63
33	1	404296 JUAN ALEJANDRO PEREZ PEREZ	Correspondencia	01/01/2015 00:00	8 años, 11 meses y 30 dias	8.92	107.04	80,000.00	3,357.11	2023	14	14	46,999.58
39	1	404302 MARIA ALEJANDRA INDA SANCHEZ	Encargado de Seguridad Ocupacional	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	100,000.00	4,196.39	2023	14	14	58,749.48
50	1	404305 MIGUEL ALEJANDRO SANZ	Director Administrativo	01/01/2015 00:00	8 años, 11 meses y 30 dias	8.92	107.04	260,000.00	13,898.45	2023	14	14	194,578.26
60	1	404306 JOSE PEREZ ROSA	Chofer	01/01/2015 00:00	8 años, 11 meses y 30 dias	8.92	107.04	85,000.00	4,406.21	2023	14	14	61,686.95
65	1	404307 MARCOS PEREZ	Gerente de Comunicaciones	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	85,000.00	3,566.93	2023	14	14	49,937.05
70	1	404308 LUIS RAFAEL POLANCO	Director Administrativo	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	150,000.00	6,294.59	2023	14	14	88,124.21
76	1	404311 LUZ EMELLY ORTEGA	AUXILIAR DE CONTABILIDAD	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	27,800.00	1,166.60	2023	14	14	16,532.35
81	1	404312 ANTHONIO PEREZ REYES	Analista de RRHH	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	40,000.00	1,678.56	2023	14	14	23,499.79
86	1	404314 LUZ EMELLY UREÑA	Analista de RRHH	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	70,000.00	2,937.47	2023	14	14	41,124.63
96	1	404316 JOSÉ RAFAEL QUEZADA	PROGRAMADOR DE APLICACIONES	01/01/2015 00:00	8 años, 11 meses y 30 dias	8.92	107.04	65,000.00	2,727.65	2023	14	14	38,187.16
107	2	404319 ALEJANDRA PEQUERO	Analista de Recursos humanos	01/01/2015 00:00	8 años, 11 meses y 30 dias	8.92	107.04	45,000.00	1,888.38	2023	14	14	26,437.26
111	1	404322 YOCELIN INOA	Director Administrativo	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	60,000.00	2,517.83	2023	14	14	35,249.69
116	2	404323 KENIA SANCHEZ	Gerente de Comunicaciones	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	20,000.00	839.28	2023	14	14	11,749.90
125	1	404324 ENILDA ANDREA GOMEZ ESPINAL	Administrador de base de datos	01/01/2015 00:00	8 años, 11 meses y 30 dias	8.92	107.04	65,000.00	2,727.65	2023	14	14	38,187.16
130	1	404325 MANUELA LIRIANO	Director Administrativo	01/01/2020 00:00	3 años, 11 meses y 30 dias	3.92	47.04	43,500.00	1,825.43	2023	14	14	25,556.02

3. ¿Cómo utilizo la tabla de Excel para consultar vacaciones de colaboradores?

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

4. Ejemplo de consulta en la tabla de Excel de consulta de vacaciones.

Numero_Compania	Numero	Nombre_Completo	Posicion	Fecha_Ingreso	Tiempo_En_Empresa	Antiguedad_Ano	Antiguedad_Meses	Salario_Base	Salario_Diario	Año	CORRESPONDEN	Dias_Pendientes	Vacaciones_Pendiente_Pago
85	1	404314 LUZ EMELLY UREÑA	Analista de RRHH	01/01/2020 00:00	2 años, 11 meses y 30 dias	2.92	35.04	70,000.00	2,937.47	2022	14	6	17,624.84
110	1	404322 YOCELIN INOA	Director Administrativo	01/01/2020 00:00	2 años, 11 meses y 30 dias	2.92	35.04	60,000.00	2,517.83	2022	14	6	15,107.01
129	1	404325 MANUELA LIRIANO	Director Administrativo	01/01/2020 00:00	2 años, 11 meses y 30 dias	2.92	35.04	43,500.00	1,825.43	2022	14	6	10,952.58