

**ALUMNO: SANTIAGO YACANTE**

**FECHA: 24/05/2025**

**CURSO: SQL - COMISIÓN: 75965**

---

## ENTREGA 2 - YACANTE

### LISTADO DE VISTAS

VISTA	DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	TABLAS IMPLICADAS	archivo.sql
vista_legajos_completos	Realiza una consulta para visualizar datos clave de los empleados dentro de la empresa.	Mostrar información consolidada del empleado junto a su legajo, puesto y sector.	<ul style="list-style-type: none"><li>• empleados,</li><li>• legajos,</li><li>• puestos_trabajo,</li><li>• sectores.</li></ul>	view_creation_legajos.sql
vista_auditoria_asistencias	Consulta de tipo auditoria para visualizar el log de asistencias, o sea, ingresos y egresos de los empleados, ordenados cronológicamente.	Mostrar un registro de auditoria para controlar los ingresos y salidas de los empleados.	<ul style="list-style-type: none"><li>• empleados,</li><li>• asistencias.</li></ul>	view_auditoria_asistencias.sql

### LISTADO DE FUNCIONES

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	TABLAS IMPLICADAS	archivo.sql
fx_antigüedad	Función para calcular la antigüedad, en años, de los empleados a partir de su fecha de alta como parámetro. La función luego servirá para calcular un Stored Procedure vinculado.	Calcular años de antigüedad a partir de la fecha de alta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• legajos.</li></ul>	function_creation_antigüedad.sql

## LISTADO DE STORED PROCEDURES

PROCEDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	TABLAS IMPLICADAS	archivo.sql
sp_registrar_asistencia	Procedimiento para que se registren nuevas asistencias con los principales parámetros clave.	Insertar una nueva asistencia controlando que la Fecha de Salida sea posterior a la Fecha de Ingreso, como así también el día sea el mismo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>asistencias.</li> </ul>	sp_registrar_asistencia.sql
sp_consultar_asistencias_por_empleado	Procedimiento que permite consultar el log de asistencias por empleado específico.	Filtrar las asistencias por empleado, a partir de su documento, como si fuera una vista con parámetro variable (documento).	<ul style="list-style-type: none"> <li>empleados,</li> <li>asistencias.</li> </ul>	sp_consultar_asistencias_por_empleado.sql
sp_actualizar_antigüedad_por_legajo	Procedimiento de actualización de la antigüedad de un empleado a partir del ingreso de su legajo, utilizando la función "fx_antigüedad".	Actualizar la antigüedad de un empleado, a partir del legajo del mismo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>legajos</li> </ul> <p>Datos que manipula: atributo <u>antigüedad</u> de la tabla legajos.</p>	sp_actualizar_antigüedad_por_legajo.sql

## LISTADO DE TRIGGERS

TRIGGER	DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	TABLAS IMPLICADAS	archivo.sql
trg_calcular_antigüedad	Evento que permite que automáticamente se calcule y registre la antigüedad de un empleado al momento en que este es dado de alta en la empresa. La antigüedad se registra en años.	Calcular la antigüedad automáticamente al generar un legajo nuevo de empleado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>legajos.</li> </ul>	trigger_calcular_antigüedad.sql
trg_insertar_legajo	Trigger que se ejecuta automáticamente después de insertar un nuevo registro en la tabla empleados,	Registrar automáticamente un nuevo legajo cuando se inserta un nuevo empleado, asegurando que cada	<ul style="list-style-type: none"> <li>empleados,</li> <li>legajos.</li> </ul> <p>Datos que manipula: inserción de atributos de la tabla legajos.</p>	trigger_insertar_legajo.sql

	registrando el nuevo empleado en la tabla legajos. Se basa en el documento del nuevo empleado y la fecha de registro como fecha de alta.	nuevo empleado cuenta instantáneamente con un legajo.		
--	--	---	--	--

## PROCEDIMIENTO DE IMPORTACIÓN DE DATOS

La inserción de datos para testeo de funciones, procedimientos y triggers puede ser efectuado de la siguiente manera:

1. Seleccionar la base de datos **fundacionev**: [USE fundacionev](#);
2. En el menú lateral "SCHEMAS", buscar la tabla **empleados**, seleccionar y hacer doble click para abrir el menú contextual.
3. Clickear en la opción "Table Data Import Wizard".
4. Seleccionar la ruta de acceso al archivo en formato .csv **datos\_empleados\_prueba.csv**.
5. Seleccionar la opción "Usar tabla existente" y verificar que la tabla seleccionada sea **empleados** de la base de datos **fundacionev**.
6. Verificar y configurar, si es necesario, la igualdad de las cabeceras de la tabla destino con las del archivo a importar.
7. Validar los datos con sus respectivas cabeceras en la previsualización inferior.
8. Confirmar el proceso y finalizar. Los nuevos datos serán insertados en la tabla **empleados**.