

PRACTICA TPI – BASE DE DATOS

1) VALIDACION DE ERRORES

DATOS CORRECTOS LEGAJO:

```
10 • ALTER TABLE Empleado AUTO_INCREMENT = 1;
11
12 -- creacion del legajo datos
13 • INSERT INTO legajo(eliminado,nroLegajo,categoria,estado,fechaAlta,observaciones)
14 VALUES(FALSE,'LEGAJO-00000001','CATEGORIA-A','ACTIVO','2024-04-12','ES MUY RESPONSABLE');
15
16 • INSERT INTO legajo(eliminado,nroLegajo,categoria,estado,fechaAlta,observaciones)
17 VALUES(FALSE,'LEGAJO-00000002','CATEGORIA-B','ACTIVO','2023-05-10','PUNTUALIDAD');
18
19
```

Result Grid							
Filter Rows:							
Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:							
	id	eliminado	nroLegajo	categoria	estado	fechaAlta	observaciones
▶	1	0	LEGAJO-00000001	CATEGORIA-A	ACTIVO	2024-04-12	ES MUY RESPONSABLE
	2	0	LEGAJO-00000002	CATEGORIA-B	ACTIVO	2023-05-10	PUNTUALIDAD
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

DATOS CORRECTOS EMPLEADO:

```
-- creacion de datos de empleado
• INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo)
VALUES(FALSE,'Pepe','Elizari','40464247','pepe@gmail.com','2025-06-14','DEV',1);

-- creacion de datos de empleado
• INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo)
VALUES(FALSE,'Horacio','Almega','2354765','horaciogmail.com','2025-04-12','DEV',2);
```

Result Grid									
Filter Rows:									
Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:									
	id	eliminado	nombre	apellido	dni	email	fechaIngreso	area	legajo
▶	1	0	Pepe	Elizari	40464247	pepe@gmail.com	2025-06-14	DEV	1
	2	2	Horacio	Almega	2354765	horaciogmail.com	2025-04-12	DEV	2
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

DATOS INCORRECTOS LEGAJO:

```
-- ESTE ERROR ESTARA DEBIDO A QUE LEGAJOS NO PUEDEN SER DUPLICADOS ( ES UNIQUE) , Y ACA LO VAMOS A DUPLICAR A PROPOSITO
• INSERT INTO legajo(eliminado,nroLegajo,categoria,estado,fechaAlta,observaciones)
VALUES(FALSE,'LEGAJO-00000002','CATEGORIA-B','ACTIVO','2023-05-10','COMPañERISMO');
```

```
104 16:22:58 INSERT INTO legajo(eliminado,nroLegajo,categoria,estado,fechaAlta,observaciones) VALUES(FALSE,'LEGAJO-00000002','CATEGORIA-B','ACTIVO','2023-05-10','... Error Code: 1062. Duplicate entry 'LEGAJO-00000002' for key 'nroLegajo'
105 16:23:01 INSERT INTO legajo(eliminado,nroLegajo,categoria,estado,fechaAlta,observaciones) VALUES(FALSE,'LEGAJO-00000002','CATEGORIA-B','ACTIVO','2023-05-10','... Error Code: 1062. Duplicate entry 'LEGAJO-00000002' for key 'nroLegajo'
106 16:23:04 INSERT INTO legajo(eliminado,nroLegajo,categoria,estado,fechaAlta,observaciones) VALUES(FALSE,'LEGAJO-00000002','CATEGORIA-B','ACTIVO','2023-05-10','... Error Code: 1062. Duplicate entry 'LEGAJO-00000002' for key 'nroLegajo'
```

DATOS INCORRECTOS EMPLEADO:

```
-- CREACION INCORRECTOS EMPLEADO
-- ESTE ERROR ESTARA DADO POR REPETIR DNI ( ES UN UNIQUE)
INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo)
VALUES(FALSE,'Maria','Indigo','2354765','maria@gmail.com','2025-04-12','DEV',3);
```

```
121 16:34:32 INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo) VALUES(FALSE,'Maria','Indigo','2354765','maria@gmail.com','2025-04-12','D... Error Code: 1062. Duplicate entry '2354765' for key 'dni'
122 16:35:31 INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo) VALUES(FALSE,'Maria','Indigo','2354765','maria@gmail.com','2025-04-12','D... Error Code: 1062. Duplicate entry '2354765' for key 'dni'
123 16:35:32 INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo) VALUES(FALSE,'Maria','Indigo','2354765','maria@gmail.com','2025-04-12','D... Error Code: 1062. Duplicate entry '2354765' for key 'dni'
```

BONUS (POR LAS DUDAS UN EXTRA MAS DE ERROR EMPLEADO)

```
-- CREACION INCORRECTOS EMPLEADO
-- ESTE ERROR ESTARA DADO POR PONER UN DATO NULL
• INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo)
VALUES(FALSE,null,'Indigo','40431254','maria@gmail.com','2025-04-12','DEV',3);
```

```
163 16:42:35 INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo) VALUES(FALSE,null,'Indigo','40431254','maria@gmail.com','2025-04-12','DE... Error Code: 1048. Column 'nombre' cannot be null
164 16:42:35 INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo) VALUES(FALSE,null,'Indigo','40431254','maria@gmail.com','2025-04-12','DE... Error Code: 1048. Column 'nombre' cannot be null
165 16:42:35 INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo) VALUES(FALSE,null,'Indigo','40431254','maria@gmail.com','2025-04-12','DE... Error Code: 1048. Column 'nombre' cannot be null
166 16:42:35 INSERT INTO empleado(eliminado,nombre,apellido,dni,email,fechaIngreso,area,legajo) VALUES(FALSE,null,'Indigo','40431254','maria@gmail.com','2025-04-12','DE... Error Code: 1048. Column 'nombre' cannot be null
```