

CONSIGNA 1

```
1  /* CONSIGNA 1: El primer S.P debe permitir indicar a traves de un parametro el campo de ordenamiento
2  de una tabla y mediante un segundo parametro, si el orden es descendente o ascendente. */
3
4  -- Creación del S.P. Declaro dos parametros.
5
6  • DROP PROCEDURE IF EXISTS bernutss_db.SP_listar_productos;
7  DELIMITER $$
8  • CREATE PROCEDURE bernutss_db.SP_listar_productos(IN P_campo_columna VARCHAR(50),
9                                                    IN P_ordenamiento VARCHAR(10)
10                                                     )
11  BEGIN
12  -- Seteo dinámicamente la consulta usando CONCAT. Esta incluye el nombre de las columnas y el tipo de ordenamiento en base a los parametros.
13  SET @sql_query = CONCAT('SELECT id, nombre, precio FROM bernutss_db.productos ORDER BY ', P_campo_columna, ' ', P_ordenamiento) ;
14
15  -- Preparo la consulta y le asigno el identificador : @sql_query
16  PREPARE consulta FROM @sql_query;
17  -- Ejecuto la consulta preparada en el paso anterior.
18  EXECUTE consulta;
19  -- Libero la consulta ya preparada.
20  DEALLOCATE PREPARE consulta;
21  END $$
22  DELIMITER ;
23
24  • -- Establezco el valor de los parametros
25  SET @P_campo_columna = 'precio';
26  SET @P_ordenamiento = 'ASC';
27
28  -- Llamada al procedimiento.
29  • CALL bernutss_db.SP_listar_productos(@P_campo_columna, @P_ordenamiento);
30
31
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	id	nombre	precio
▶	245	Ajenjo especial	100
	248	Ajenjo especial	100
	250	Boldo	100
	252	Cedron	100
	242	AMARGON (Diente de l...	110
	272	Cúrcuma	130
	274	Pimentón ahumado	130
	276	Pimentón	130
	262	Ají Molido	150
	264	Condimento para pizza	150
	266	Canela Molida	150
	267	Comino molido	150
	270	Tomillo	150
	278	Ajo en polvo	150
	280	Pimienta blanca molida	150
	282	Curry	150

Result 4

CONSIGNA 2

```
32  /* CONSIGNA 2:
33  *  Creo un S.P que permita insertar registros en una tabla .*/
34
35  -- Creación del S.P. Declaro los parámetros .
36
37  • DROP PROCEDURE IF EXISTS bernutss_db.SP_agregar_registro;
38
39  DELIMITER $$
40  • CREATE PROCEDURE bernutss_db.SP_agregar_registro( p_nombre VARCHAR(255),
41                                                    p_apellido VARCHAR(255),
42                                                    p_mail VARCHAR(255),
43                                                    p_contraseña VARCHAR(255))
44  • BEGIN
45      -- Inserto un nuevo registro
46      INSERT INTO bernutss_db.usuarios (nombre, apellido, mail, contraseña)
47      VALUES (p_nombre, p_apellido, p_mail, p_contraseña);
48
49
50  END $$
51  DELIMITER ;
52
53  • -- Realizo el llamado
54  CALL bernutss_db.SP_agregar_registro('Javier', 'Milei', 'el_leon@gmail.com', '*****');
55
56  -- Realizo una consulta para chequear el resultado final.
57  • SELECT * FROM bernutss_db.usuarios;
```

Result Grid						
Filter Rows:						
Edit:						
Export/Import:						
Wrap Cell Content:						
	id	nombre	apellido	mail	contraseña	imagen
▶	1	Ariel	Cesari	ariel.dcesari@gmail.com	*****	NULL
	2	Vanina	Brusco	vani.brusco@gmail.com	*****	NULL
	3	Susana	Montesi	susymontesi@gmail.com	*****	NULL
	4	Mariano	Gonzalez	mariangonzalez@gmail.com	*****	NULL
	5	Mauro	Serpa	mauserpa87@gmail.com	*****	NULL
	6	Matias	Brusco	matiasbrusco@hotmail.com	*****	NULL
	7	Daniel	Zapata	danzapata@yahoo.com.ar	*****	NULL
	8	Damian	Insua	daniinsua21@hotmail.com	*****	NULL
	9	Kevin	Coronel	kcoronel@yahoo.com.ar	*****	NULL
	10	Santiago	Tuama	santituama@hotmail.com	*****	NULL
	12	Javier	Milei	el_leon@gmail.com	*****	NULL