



UTN.BA FACULTAD
REGIONAL
BUENOS AIRES
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA FRBA UTN

**Centro de
e-Learning**

EXPERTO UNIVERSITARIO EN MySQL Y PHP NIVEL INICIAL

EVALUACIÓN MODULO I – UNIDAD II



www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning

Evaluación Módulo 01 – Unidad 02

Nombre de la tabla: empleado

id_emp	nombre	apellido	trabajo	edad	salario	email
1	Juan	Hagan	Programador Senior	32	1200	juan_hagan@bignet.com
2	Gonzalo	Pillai	Programador Senior	32	1100	g_pillai@bignet.com
3	Ana	Dharma	Desarrollador Web	27	900	ana@bignet.com
4	Maria	Anchor	Desarrollador Web	26	850	mary@bignet.com
5	Alfred	Fernandez	Programador	31	750	af@bignet.com
6	Juan	Agüero	Programador	36	850	juan@bignet.com
7	Eduardo	Sacan	Programador	25	850	eddi@bignet.com
8	Alejandro	Nanda	Programador	32	700	alenanda@bignet.com
9	Hernan	Rosso	Especialista Multimedia	33	900	hernan@bignet.com
10	Pablo	Simon	Especialista Multimedia	43	850	ps@bignet.com
11	Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia	32	750	arturo@bignet.com
12	Jimena	Cazado	Diseñador Web	32	1100	jimena@bignet.com
13	Roberto	Luis	Administrador de sistemas	35	1000	roberto@bignet.com
14	Daniel	Gutierrez	Administrador de sistemas	34	9000	daniel@bignet.com
15	Miguel	Harper	Ejecutivo de Ventas Senior	36	1200	miguel@bignet.com
16	Monica	Sanchez	Ejecutivo de ventas	30	900	monica@bignet.com
17	Alicia	Simlai	Ejecutivo de ventas	27	700	alicia@bignet.com
18	Jose	Iriarte	Ejecutivo de ventas	27	720	jose@bignet.com
19	Sabrina	Allende	Gerente de Soporte tecnico	32	2000	sabrina@bignet.com
20	Pedro	Campeon	Gerente de finanzas	36	2200	pedro@bignet.com
21	Mariano	Dharma	Presidente	28	3000	mariano@bignet.com

Habiendo observado la tabla “empleado”, escriba el código MySQL necesario para realizar las consultas enunciadas a continuación, tener en cuenta las ayudas en verde y para organizar el código, usar mayúsculas para el código MySQL, como en el siguiente ejemplo:

```
SELECT * FROM persona WHERE nombre="JIMENA";
```



SELECT

1. ¿Cuáles son los nombres y la ocupación de cada uno de los empleados?
2. ¿Cuál es el nombre y la edad de cada uno de los empleados?

WHERE

3. ¿Cuál es el nombre y la edad de todos los programadores?
4. ¿Cuáles son los empleados (nombre y edad) de más de 30 años?
5. ¿Cuál es el apellido y el mail de los empleados llamados Juan?

WHERE AND/OR

6. ¿Cuál es el nombre de las personas que trabajan como Programadores o Desarrolladores Web?
7. Mostrar en una lista nro_emp, nombre, apellido y trabajo de las personas cuyo número de empleado esté entre 15 y 20.
8. ¿Cuáles son los Programadores (nombre y apellido) que ganan menos de \$800?
9. ¿Cuáles son los Programadores (nombre y apellido) que ganan entre \$750 y \$900?

INSERT

10. Agregar un empleado con ID_empleado 22 con los siguientes datos:
Francisco Perez, Programador, 26 años, salario 900, mail:
francisco@bignet.com.
11. Agregar un empleado con ID_empleado 28 con los siguientes datos: Fermín Lopez,
Programador
Web, 38 años, salario 2900, mail: *fermin@webnett.com*.

DELETE

12. Borrar los datos de Hernan Rosso.
13. Borrar los datos del ID 20.

UPDATE

14. Modificar los datos de Daniel Gutierrez, salario 900.
15. Modificar el salario de todos los que cobren \$850, llevarlo a \$1500.