

Nombre:**Fecha:****Apellidos:****Curso:**

1. ¿Cómo definirías una base de datos?
2. Enumera tres elementos de una tabla.
3. Indica los pasos necesarios para crear una fuente de datos de tipo MySQL.
4. Indica qué tipo de datos pondrías a los siguientes campos de una tabla:
 - a) Teléfono
 - b) DNI
 - c) Hora de salida
5. ¿Qué es el lenguaje SQL?
6. Si tengo los siguientes campos: NOMBRE, APELLIDOS, DNI, CARGO, NÚM_EMPLEADO, ¿Qué nombre le pondrías a la tabla?
7. ¿Qué longitud y qué tipo pondrías para un campo que va a contener un teléfono móvil?
8. ¿Qué es la impresión en serie? Indica un ejemplo donde podría ser útil.

9. ¿Qué utilidad puede tener exportar una serie de datos a Calc? Razona la respuesta.

10. Si tenemos la siguiente tabla de APLICACIONES en una fuente de datos llamada ORDENADOR_PERSONAL:

APLICACIÓN	TIPO	SO	IDIOMA
GIMP	Retoque de imágenes	Linux	Castellano
WORD	Procesador de texto	Windows	Castellano
WRITER	Procesador de texto	Linux	Inglés
PHOTOSHOP	Retoque de imágenes	Windows	Inglés

¿Qué criterios crearías y sobre qué campos para hacer una consulta de las aplicaciones de GNU/Linux? ¿Y de las aplicaciones de GNU/Linux en castellano?