

## **Práctica N<sup>a</sup>6-Manejo de bases de datos**

### **ENTORNOS GRÁFICOS**

Alumno: Santino Giordani

Mail: [sg.giordani@gmail.com](mailto:sg.giordani@gmail.com)

---

#### 1) Completar

Consulta a una base de datos: Para comenzar la comunicación con un servidor de base de datos MySQL, es necesario abrir una conexión a ese servidor. Para inicializar esta conexión, PHP ofrece la función **mysql\_connect**

Todos sus parámetros son opcionales, pero hay tres de ellos que generalmente son necesarios: **nombre del servidor, nombre de usuario y contraseña**.

Una vez abierta la conexión, se debe seleccionar una base de datos para su uso, mediante la función **mysqli\_select\_db**

Esta función debe pasar como parámetro: **nombre de conexión y nombre de base de datos**.

La función **mysqli\_query ()** se utiliza para **ejecutar una consulta a la base de datos** y requiere como parámetros: **nombre de conexión y la consulta**.

La cláusula **or die()** se utiliza para **capturar un error** y la función **mysqli\_error ()** se puede usar para **devolver el último mensaje de error para la llamada más reciente a una función mysqli que puede haberse ejecutado correctamente o haber fallado**.

#### **Análisis del código:**

El código va almacenando en una variable el contenido de las filas de una tabla de una base de datos. Lo hace a través de iteraciones, de las cuales en cada una se almacena en la variable el contenido de una fila distinta y se muestra en la pantalla en forma de tabla. Al final del código se cierra la conexión con el servidor de la base de datos.

#### 2) La ejecución comienza en la página Menu.html.