1. **Usuarios con Pedidos (INNER JOIN):**  
   Crea una consulta que muestre el nombre de los usuarios y la fecha de los pedidos que han realizado.

SELECT usuarios.nombre, pedidos.fecha\_pedido FROM usuarios JOIN pedidos

1. **Productos Disponibles y Pedidos (LEFT JOIN):**  
   Escribe una consulta que liste todos los productos, incluyendo aquellos que no han sido vendidos, junto con la cantidad vendida en algún pedido.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM productos [LEFT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN detalle\_pedido on productos.id\_producto=detalle\_pedido.id\_producto;

1. **Pedidos por Fecha:**  
   Muestra los detalles de los pedidos realizados en el mes de diciembre, incluyendo la fecha, el usuario que lo realizó y el total del pedido.

SELECT pedidos.fecha\_pedido, usuarios.nombre, pedidos.total FROM pedidos JOIN usuarios ON pedidos.id\_usuario=usuarios.id\_usuario AND pedidos.fecha\_pedido>'2024-12-00'**Detalle**

1. **Detalle de Pedidos por Usuario:**  
   Realiza una consulta que muestre el nombre de cada usuario junto con los nombres de los productos que han comprado y la cantidad adquirida.

SELECT usuarios.nombre, productos.nombre, detalle\_pedido.cantidad FROM usuarios,productos JOIN detalle\_pedido ON productos.id\_producto=detalle\_pedido.id\_pedido

1. **Usuarios sin Pedidos:**  
   Crea una consulta para listar los usuarios que no han realizado ningún pedido.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) usuarios.nombre FROM usuarios [LEFT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN pedidos ON usuarios.id\_usuario=pedidos.id\_usuario WHERE pedidos.id\_usuario [is](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23operator_is) null;

1. **Pedidos por Categoría:**  
   Muestra la categoría de los productos vendidos junto con el número total de unidades vendidas por cada categoría.

SELECT productos.categoria, SUM(detalle\_pedido.cantidad)

FROM productos

JOIN detalle\_pedido ON productos.id\_producto = detalle\_pedido.id\_producto

GROUP BY productos.categoria;

1. **Categorías con Stock Vendido (RIGHT JOIN):**  
   Realiza una consulta para mostrar todas las categorías de productos que han sido vendidos, incluyendo el stock disponible y la cantidad vendida.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) productos.categoria, [SUM](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(productos.stock) AS Stock\_total, [SUM](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(detalle\_pedido.cantidad) AS Cantidad\_total FROM productos [RIGHT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN detalle\_pedido ON productos.id\_producto=detalle\_pedido.id\_producto GROUP BY productos.categoria;

1. **Top 5 Productos Más Vendidos:**  
   Crea una consulta que liste los 5 productos con más unidades vendidas, mostrando su nombre y el total de unidades.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) productos.nombre, [SUM](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(detalle\_pedido.cantidad) AS total\_vendido FROM productos JOIN detalle\_pedido ON productos.id\_producto=detalle\_pedido.id\_producto GROUP BY productos.nombre ORDER BY [SUM](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(detalle\_pedido.cantidad) DESC LIMIT 5;

1. **Total de Ventas por Usuario:**  
   Escribe una consulta que muestre el nombre de los usuarios junto con el total de dinero gastado en todos sus pedidos.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) usuarios.nombre,[SUM](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(pedidos.total) FROM usuarios JOIN pedidos ON usuarios.id\_usuario=pedidos.id\_usuario GROUP BY pedidos.id\_usuario;

1. **Pedidos con Total Mayor a $500:**  
   Muestra los pedidos cuyo total sea mayor a $500, incluyendo la fecha del pedido, el usuario que lo realizó y el monto total.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) pedidos.fecha\_pedido, usuarios.nombre, pedidos.total FROM usuarios JOIN pedidos ON usuarios.id\_usuario=pedidos.id\_usuario WHERE pedidos.total >500;