

DDL	DML	DCL
<p>CREATE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DATABASE &lt;nombreBD&gt;;</li> <li>- TABLE &lt;nombreTabla&gt;( -&gt;&lt;nombreColumna&gt; &lt;tipo&gt;(longitud));</li> </ul>	<p>SELECT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SELECT &lt;atributo&gt; FROM &lt;nombreTabla&gt;;</li> <li>- SELECT * FROM &lt;nombreTabla&gt; WHERE nombre="Carlos";</li> <li>- SELECT &lt;nombreAtributo&gt; FROM &lt;nombreTabla&gt;;</li> </ul>	<p>CREACION DE USUARIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CREATE USER 'nombre_usuario'@'localhost' IDENTIFIED BY 'contraseña';</li> <li>- SELECT mysql FROM user;</li> <li>- mysql -u [nombre_de_usuario] -p</li> </ul>
<p>ALTER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; RENAME &lt;nombreNuevo&gt;;</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ADD &lt;nombreAtributo&gt; &lt;tipo&gt;(longitud);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; DROP &lt;nombreColumna&gt;;</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; CHANGE &lt;actualAtributo&gt; &lt;nuevo Atributo&gt; &lt;tipo&gt;(longitud);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; MODIFY &lt;nombreColumna&gt; &lt;nuevoTipo&gt;(longitud);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ADD PRIMARY KEY (atributo);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ADD FOREIGN KEY (atributo) REFERENCES &lt;tablaReferenciada&gt; (atributoReferenciado);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; DROP PRIMARY;</li> </ul>	<p>INSERT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSERT INTO &lt;nombreTabla&gt; (col1,col2,col3) VALUES ("Hola","Hola2","Hola3");</li> <li>-</li> </ul>	<p>PERMISOS:</p> <p>ALL PRIVILEGES</p> <p>CREATE</p> <p>DROP</p> <p>DELETE</p> <p>INSERT</p> <p>SELECT</p> <p>UPDATE</p> <p>GRANT OPTION</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GRANT [permiso] ON [nombre de bases de datos].[nombre de tabla] TO 'nombre_usuario'@'localhost';</li> <li>- REVOKE [permiso] ON [nombre de BD].[nombre tabla] FROM 'nombre de usuario'@'localhost';</li> <li>- DROP USER 'usuario_prueba'@'localhost';</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; DROP FOREIGN KEY (atributo);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; MODIFY atributo tipoDeDato Longitud NOT NULL;</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ADD UNIQUE (atributo);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ADD CONSTRAINT &lt;index&gt; UNIQUE (atributo,atributo);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; DROP INDEX &lt;index&gt;;</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ADD CHECK (atributo&gt;=45);</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ADD CONSTRAINT &lt;index&gt; CHECK (atributo&gt;=18 AND atributo='sandnes');</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ALTER atributo SET DEFAULT '&lt;valor&gt;';</li> <li>- ALTER TABLE &lt;nombreTabla&gt; ALTER COLUMN atributo DROP DEFAULT;</li> </ul>		
<p style="text-align: center;">DROP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DROP DATABASE &lt;nombreDB&gt;;</li> <li>- DROP TABLE &lt;nombreTabla&gt;;</li> </ul>	<p>UPDATE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UPDATE &lt;nombreTabla&gt; SET nombreAtributo ='valor' WHERE nombreAtributo='valor';</li> </ul>	
<p style="text-align: center;">-</p>	<p>DELETE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DELETE FROM &lt;nombreTabla&gt; WHERE nombreAtributo='valor';</li> </ul> <p>BORRAR TODOS LOS REGISTROS</p>	

	- DELETE FROM <nombreTabla>;	
--	------------------------------	--