**REPASO DE FUNCIONES**

Rellena la siguiente tabla con la sentencia SQL que obtenga el enunciado pedido:

|  |  |
| --- | --- |
| **ENUNCIADO** | **SOLUCIÓN** |
| ¿Qué día es hoy? | Select dayname(curdate()); |
| ¿En qué año estamos? | Select year(curdate()); |
| ¿En qué minuto estamos? | Select minute(curdate()); |
| Concatena las cadenas ‘hola’ y ‘adios’ | Select concat(“hola”, “adios”); |
| Obtener la media de las cantidades 100, 200 y 300 redondeando la salida con dos decimales | Select round(100, 200, 300); |
| ¿En qué año naciste? | Select year(fecha\_nacimiernto); |
| Visualizar la palabra ‘HOLA’ en 10 posiciones añadiendo los caracteres ‘\*-’ a la derecha | Select rpad(‘hola’, 10, ‘\*-‘); |
| Visualiza la palabra ‘Hola’ añadiendo guiones a la derecha hasta formar 10 posiciones | Select rpad(‘hola’, 10, ‘-’); |
| A partir de la cadena ‘BLANCO Y NEGRO’ reemplazar las letras O por la letra A | Select remplace (‘blanco y negro’, ‘o’, ‘a’); |
| A partir de la cadena ‘BLANCO Y NEGRO’, devuelve la posición donde empieza la letra O | Select locate(‘blanco y negro’, ‘o’); |
| A partir de la tabla NOTAS\_ALUMNOS visualizar el nombre del alumno en una columna de la siguiente manera: *Nombre: nombredelalumno*. | Select concat(‘nombre:’, nombre) from notas\_alumnos; |
| Obtener los nombres de alumnos de la tabla NOTAS\_ALUMNOS que tengan alguna nota con valor nulo | Select nombre from notas\_alumnos where (nota1 + nota2 + nota3) is null; |
| Obtener los datos de los alumnos de la tabla NOTAS\_ALUMNOS que no tengan un 7 en ningún control de la asignatura de LENGUA | Select \* from notas\_alumnos where nota3 != 7 and nota1 != 7 and nota2 != 7 and asignatura = ‘Lengua’; |
| Obtener todos los libros cuyo año de publicación sea distinto de 2000 y de 2001 | Select \* from libros where year(año\_publicacion) not in(‘2000’, ‘2001’); |
| A partir de la tabla ALUM2006 obtener en una columna el NOMBRE, los APELLIDOS y la DIRECCION de todos los alumnos | Select concat(nombre, concat(apellidos, direccion))from alum2006; |
| Obtener en una columna la concatenación de las columnas APELLIDOS y DIRECCION de la tabla ALUM2006 convertidas a mayúsculas | Select upper(concat(apellidos, direccion)) from alum2006; |
| Obtener el DNI y la fecha de nacimiento de los alumnos de la tabla ALUM2006. Si la fecha es nula visualizar en su lugar: *Fecha Nula* | Select dni, ifnull(fecha\_nac, ‘fecha nula’) from alum2006; |