

EJEMPLOS USO FUNCIONES MYSQL

ENUNCIADO	SOLUCIÓN
¿Qué día es hoy?	SELECT DAYNAME(CURDATE());
¿En qué año estamos?	SELECT YEAR(CURDATE());
¿En qué minuto estamos?	SELECT MINUTE(CURTIME());
Concatena las cadenas 'hola' y 'adiós'	SELECT CONCAT('hola', 'adiós');
Obtener la media de las cantidades 100, 200 y 300 redondeando la salida con dos decimales	SELECT ROUND((100+200+300)/3, 2);
¿En qué año naciste?	SELECT YEAR('1964-11-18');
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 REPLACE('BLANCO Y NEGRO','O', 'A');
A partir de la cadena 'BLANCO Y NEGRO', devuelve la posición donde empieza la letra O	SELECT INSTR('BLANCO Y NEGRO','O');
A partir de la tabla NOTAS_ALUMNOS visualizar el nombre del alumno en una columna de la siguiente manera: <i>Nombre: nombredelalumno.</i>	SELECT CONCAT('Nombre:',Nombre_alumno) FROM notas_alumnos;
Obtener los nombres de alumnos de la tabla NOTAS_ALUMNOS que tengan alguna nota con valor nulo	SELECT Nombre_alumno 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(fecha_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: <i>Fecha Nula</i>	SELECT dni, IFNULL(fecha_nac,'Fecha Nula') FROM alum2006;