

## RELACIÓN 05. FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS

1. Define dos funciones para calcular el mayor y el menor de dos números enteros.
2. Procedimiento que intercambia los valores de dos números enteros
3. Función lógica que indica si un número es par o no.
4. Procedimiento para capturar elementos de un vector entero.
5. Procedimiento para mostrar elementos de un vector entero.
6. Procedimiento para ordenar descendente un vector por método de la burbuja.
7. Función que devuelva la media un vector.
8. Función que devuelve una cadena al revés.
9. Función lógica que indique si un año es bisiesto.
10. Función que dado un mes y año indique los días del mes.
11. Función booleana que indique si una fecha es válida o no.
12. Función que repita un carácter un determinado número de veces.
13. Realiza el ejercicio anterior de forma recursiva.
14. Define la función potencia de forma recursiva.
15. Define la función de fibonacci de forma recursiva.
16. Función que calcule el rango de un array de números enteros.
17. Procedimiento que inicialice un array a un valor dado.
18. Función que calcule el número de vocales de un string.
19. Procedimiento que muestre un mensaje de bienvenida.
20. Función que sume los elementos de un array de dos dimensiones.
21. Función que calcule la media de un array de dos dimensiones.
22. Función que devuelva el valor cualitativo de una nota numérica.
23. Función suma recursiva.