# Ejercicio usando MAVEN y pruebas de test usando parámetros

Realizar un test de pruebas con parámetros usando JUNIT5 siguiendo los pasos siguientes:

(Os he subido un vídeo tutorial realizando el punto a) y con un ejemplo para otro método)

1. Copiando del proyecto subido hacer las pruebas sobre los métodos:
   * esPrimo y potencia
   * Comprobad el “*coverage*”
2. Cread un método factorial dentro de la clase CalculosMatematicos que calcule el factorial del número y realizad pruebas con parámetros para ese método. (Recordad que debe retornar -1 si se supera el valor máximo de un long)

***public static int factorial(int numero)***

1. Comprobar al menos el factorial de 5 números diferentes que deben pasarse como parámetros. Subid imágenes con los resultados de los test y el coverage y el proyecto completo “zipeado”. Dentro del zip incluid las imágenes.