

	Ciclo Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
Proyecto de Evaluación	Curso: 2º – Módulo: Programación de Servicios y Procesos
Fecha: 01/11/23	

### Proyecto primera evaluación

El objetivo de dicho proyecto es trabajar profundizar en las habilidades relacionadas con las U.D 1 y 2 y el lenguaje C. Para ello se dan tres ejemplos de código en dicho lenguaje. Se trata de dos ejemplos de programas simplificados para interpretar comandos. Dichos dos primeros ejemplos devuelven su ejecución a una función main() que ejecuta dos sentencias condicionales para averiguar la correcta o incorrecta consecución de un objetivo en el código. Se puede decir que son dos aproximaciones sencillas a test unitarios.

El tercer fichero es una ampliación de la función creada para el anterior. En este caso se trata también de un intérprete de comandos simplificado. A partir de lo anterior, se pide:

- 1 - Modificar el código del shell y de los test unitarios.
- 2 - Documentar qué modificaciones habéis hecho y por qué.
- 3 - Utilizar y modificar los test unitarios como base para crear otros casos de prueba.

No importa que las modificaciones de código no funcionen siempre y cuando se incluya información que documente qué se buscaba, qué se encontró y qué se hizo para arreglar y probar la modificación.

Se adjunta una rúbrica para indicar qué se evaluará en cada caso añadido y probado:

Se incluye una explicación completa de qué se intentaba hacer con la modificación.	Se incluye la modificación de código hecha, el estado anterior y la prueba de la ejecución.	Se incluye una explicación de qué hace el código nuevo y si se logró o no lo deseado.	Se incluye una modificación de los test unitarios para falsar/probar el código generado.
+0,25	+0,25	+0,25	+0,25

Esta rúbrica se presentará para cada una de las 10 modificaciones propuestas de los códigos de los tres programas.

Este proyecto se puede realizar en grupos de hasta 3 personas.