

## FUNDAMENTOS DE HARDWARE EXAMEN SEGUNDA EVALUACIÓN

NOTA: Antes de comenzar a realizar el examen pon a grabar tu pantalla con OBS Studio. Deberá verse en todo momento la barra de tareas con la fecha y con la hora.

A continuación, crea un fichero en Python para realizar cada uno de los ejercicios. Los nombres de estos ficheros deberán ser XXX\_Ejercicio1.py, XXX\_Ejercicio2.py ... y así hasta el total de ejercicios.

Finalmente deberás crear un fichero comprimido con el nombre ExamenFH\_XXX.zip que contenga los ejercicios realizados, y súbelo a Alexia. El vídeo del examen deberá tener también el nombre de ExamenFH\_XXX.mkv, y se grabará en el disco que os facilite.

En todos los casos, XXX deben ser sustituídas por las INICIALES de tu nombre y apellidos.

## **EJERCICIO 1 (3 ptos):**

Elabora un programa que solicite un número por teclado comprendido entre 0 y 10, si no cumple esta condición deberá mostrar un mensaje de error informando que el número no es correcto y deberá volver a solicitar un nuevo número. Si el número cumple la condición deberá mostrar por pantalla la tabla de multiplicar del número introducido. La ejecución acaba ahí, no volverá a solicitar otro número.

## **EJERCICIO 2 (3 ptos):**

Crea un programa que lea por pantalla 10 números y los introduzca en un array. La salida será mostrar los números en orden inverso al de su introducción.

## EJERCICIO 3 (4 ptos):

Crea un programa que lea por pantalla 10 números y los introduzca en un array. A continuación deberá solicitar al usuario un número más, e indicar el número de veces que aparece ese número en el array.