

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | RunningApp |
| **Módulo** | Fundamentos de programación |
| **Nombre del alumno/a** | MIGUEL ÁNGEL PERUCHA CASTELLÓ |

El docente debe marcar con una X si es: o **Actividad evaluable X** o **Actividad no evaluable**

|  |  |
| --- | --- |
| § | **Información de la tarea** |

En esta práctica se trabajará:

* Comandos básicos de C#
* Variables y estructuras de control en C#
* Listas - Objetos

|  |  |
| --- | --- |
| § | **Tiempo estimado de realización** |

120 minutos.

|  |  |
| --- | --- |
| § | **Objetivos de la tarea** |

Crear un programa con la estructura básica.

Realizar operaciones básicas sobre código de programación

Entender y manejar los objetos

Generar y gestionar las listas

|  |  |
| --- | --- |
| § | **Formato e instrucciones de entrega** |

La entrega se realiza desde el aula del módulo del campus virtual, en las fechas indicadas.

El formato de archivo para adjuntar la tarea será mediante tres elementos:

* archivo .zip con el contenido del proyecto. El archivo.zip tendrá el siguiente nombrado:

nombre\_apellido\_DAW1\_t1\_t1

* video demostrativo de la aplicación funcionando
* link del repositorio github con el códigopara la realización

**Orientaciones Recursos**

• Contenidos relacionados: Unidad 1, Unidad 2 del Módulo FPRO • Links de interés

1



|  |  |
| --- | --- |
| § | **Enunciado** |

Crea un programa que permita gestionar sesiones de usuarios para poder introducir sus marcas de entrenamientos. Para ello el sistema permitirá:

* Registrar usuarios: pidiendo un correo y una contraseña. No será posible registrar dos usuarios con el mismo nombre
* Logear usuario: pidiendo un correo y una contraseña. En el caso de que exista dentro de la lista, el sistema dejará las siguientes acciones
  + Registrar un entrenamiento: donde se pedirá la distancia recorrida y el tiempo empleado
  + Listar entrenamientos: donde se mostrarán todos los entrenamientos introducidos
  + Vaciar entrenamientos: Vaciará la lista de todos los entrenamientos o Cerrar sesión

Toda la función se realizará mediante un menú iterativo

Link GitHub: https://github.com/miguel-pc-09/Fundamentos.git

2