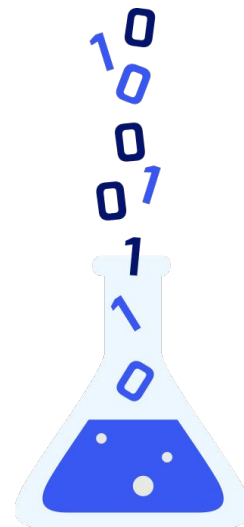


Programación Web .NET Core

Módulo 1 - Desafíos

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizado en clase.
- Permiten practicar y **consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

1. Crear una **biblioteca de clases** para gestionar una aplicación de **venta de productos**. Las clases deberán poseer **atributos de lectura / escritura y lectura**, según corresponda.
2. Luego, codificar los atributos **como propiedades autoimplementadas**.
3. Aplicar los **modificadores de visibilidad** a cada clase y sus miembros. Las clases deberán tener **métodos constructores parametrizados**.
4. Crear un proyecto de consola para instanciar objetos de manera interactiva, a través de la entrada de datos por parte del usuario.



Ejercicio 2

1. Crear una **biblioteca de clases** para gestionar una aplicación de gestión de cursos. Codificar en la misma, las clases: Alumno, Profesor, Empleado, Administrativo, Moderador.
2. A continuación, implementar **relaciones de herencia** entre las clases.
3. Crear un **proyecto de consola para instanciar objetos** de manera interactiva, a través de la entrada de datos por parte del usuario.



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen