

**CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**

**MÓDULO PROFESIONAL: PROGRAMACIÓN**

**CURSO 2021-22**

**EJEMPLO EXAMEN PARCIAL 2ª EVALUACIÓN**

1. Diseña un programa en JAVA que gestione los datos personales de los usuarios. Para ello:
  - Crea la clase **Persona** que contenga id, dni, apellidos, nombre, dirección.
    - id: debe ser único y debe incrementarse automáticamente para cada nueva persona.
    - dni: debe ser único, no se puede repetir.
    - apellidos: máximo 40 caracteres.
    - nombre: máximo 20 caracteres.
    - dirección: máximo 255 caracteres.
  - Debes gestionar Persona: (añadir persona, mostrar persona dado un id y borrar persona, mostrar todos los Persona por orden alfabético).
  - Queremos guardar los datos en fichero de bytes cuando el programa acaba. Y queremos leerlos desde el fichero cuando el programa arranca.

**Notas importantes:**

Elige la colección más apropiada para gestionar la clase Persona.