

9.H. Actividades propuestas.

7. ActividadUT09-7: ArrayList de Personas con métodos estáticos.

Crear una aplicación que utilice objetos de la clase **Persona**, definida por atributos **nombre**, **apellidos** y **año de nacimiento**, y que además dispondrá de sus métodos getters y setters correspondientes , así como un método **toString()** sobrescrito que mostrará todos sus datos.

Por otro lado, crear una clase **ListadoPersonas**, que incorpore un **ArrayList** de objetos **Persona**. Además del método **main()**, dispondrá de una serie de métodos estáticos o de clase que permitirán:

- Buscar por nombre.
- Buscar por apellido.
- Buscar por apellido que contenga una cadena (si buscamos "Pérez", encontrará "López Pérez" y "Pérez Romero").
- Buscar por año de nacimiento.

Nota: En todos los casos debe mostrar todas las apariciones, no solo la primera.