

Ejercicio 1. Implemente la entidad que se muestra abajo y genere un script con las sentencias DDL para generar el esquema de la BBDD. Observe dicho esquema. ¿Es el que esperaba?

```
@Entity
public class Autor implements Serializable {
    private static final long serialVersionUID = 1L;
    @Id
    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.AUTO)
    private Long id;
    private String nombre;
    private String apellidos;
    @Temporal(TemporalType.DATE)
    private Date fechaNacimiento;
    private Integer indiceH;
    @ElementCollection
    private Set<String> firmas;

    // getters y setters
}
```

Ejercicio 2. Añada a su proyecto la entidad que se muestra a continuación. Genere el esquema de la BBDD automáticamente. ¿Cómo se modela la relación entre las dos entidades?

```
@Entity
public class Artículo implements Serializable {
    private static final long serialVersionUID = 1L;
    @Id
    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.AUTO)
    private Long id;
    private List<Autor> autores;
    private String titulo;
    private String publicacion;
    private Integer paginaInicial;
    private Integer paginaFinal;
    private Integer anio;
    private Integer volumen;
    private Integer numero;

    // getters y setters
}
```