

```
package HBM;
// Generated 26-nov-2011 14:00:41 by Hibernate Tools 3.2.1.GA

import java.util.HashSet;
import java.util.Set;
import javax.persistence.CascadeType;
import javax.persistence.Column;
import javax.persistence.Entity;
import javax.persistence.FetchType;
import javax.persistence.GeneratedValue;
import javax.persistence.GenerationType.IDENTITY;
import javax.persistence.Id;
import javax.persistence.JoinColumn;
import javax.persistence.JoinTable;
import javax.persistence.ManyToMany;
import javax.persistence.Table;

/**
 * Autor generated by hbm2java
 */
@Entity
@Table(name="autor"
    ,catalog="jbiblos"
)
public class Autor implements java.io.Serializable {

    private Short idAutor;
    private String nombreAutor;
    private String apellidolAutor;
    private String apellido2Autor;
    private Set<Titulo> titulos = new HashSet<Titulo>(0);

    public Autor() {
    }

    public Autor(String nombreAutor, String apellidolAutor) {
        this.nombreAutor = nombreAutor;
        this.apellidolAutor = apellidolAutor;
    }
    public Autor(String nombreAutor, String apellidolAutor, String apellido2Autor, Set<Titulo>
titulos) {
        this.nombreAutor = nombreAutor;
        this.apellidolAutor = apellidolAutor;
        this.apellido2Autor = apellido2Autor;
        this.titulos = titulos;
    }

    @Id @GeneratedValue(strategy=IDENTITY)

    @Column(name="id_autor", unique=true, nullable=false)
    public Short getIdAutor() {
        return this.idAutor;
    }

    public void setIdAutor(Short idAutor) {
        this.idAutor = idAutor;
    }

    @Column(name="nombre_autor", nullable=false, length=35)
    public String getNombreAutor() {
        return this.nombreAutor;
    }

    public void setNombreAutor(String nombreAutor) {
        this.nombreAutor = nombreAutor;
    }

    @Column(name="apellidol_autor", nullable=false, length=35)
    public String getApellidolAutor() {
```

```
        return this.apellido1Autor;
    }

    public void setApellido1Autor(String apellido1Autor) {
        this.apellido1Autor = apellido1Autor;
    }

    @Column(name="apellido2_autor", length=45)
    public String getApellido2Autor() {
        return this.apellido2Autor;
    }

    public void setApellido2Autor(String apellido2Autor) {
        this.apellido2Autor = apellido2Autor;
    }

    @ManyToOne(cascade=CascadeType.ALL, fetch=FetchType.LAZY)
    @JoinTable(name="titulo_has_autor", catalog="jbiblos", joinColumns = {
        @JoinColumn(name="autor_id_autor", nullable=false, updatable=false) }, inverseJoinColumns = {
        @JoinColumn(name="titulo_dewey_categoria_dewey", nullable=false, updatable=false) })
    public Set<Titulo> getTitulos() {
        return this.titulos;
    }

    public void setTitulos(Set<Titulo> titulos) {
        this.titulos = titulos;
    }

}
```