

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

import java.util.Date;
import java.util.HashSet;
import java.util.Set;
import javax.persistence.AttributeOverride;
import javax.persistence.AttributeOverrides;
import javax.persistence.CascadeType;
import javax.persistence.Column;
import javax.persistence.EmbeddedId;
import javax.persistence.Entity;
import javax.persistence.FetchType;
import javax.persistence.JoinColumn;
import javax.persistence.JoinTable;
import javax.persistence.ManyToMany;
import javax.persistence.ManyToOne;
import javax.persistence.Table;
import javax.persistence.Temporal;
import javax.persistence.TemporalType;

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

    private TituloId id;
    private Editorial editorial;
    private Dewey dewey;
    private Idioma6391 idioma6391;
    private String nombreTitulo;
    private Long isbn;
    private Date fechaPublicacion;
    private Date fechaAdquisicion;
    private String sinopsis;
    private Short numPaginas;
    private byte edicion;
    private Set<Autor> autores = new HashSet<Autor>(0);

    public Titulo() {
    }

    public Titulo(TituloId id, Editorial editorial, Dewey dewey, Idioma6391 idioma6391, String
nombreTitulo, byte edicion) {
        this.id = id;
        this.editorial = editorial;
        this.dewey = dewey;
        this.idioma6391 = idioma6391;
        this.nombreTitulo = nombreTitulo;
        this.edicion = edicion;
    }

    public Titulo(TituloId id, Editorial editorial, Dewey dewey, Idioma6391 idioma6391, String
nombreTitulo, Long isbn, Date fechaPublicacion, Date fechaAdquisicion, String sinopsis, Short
numPaginas, byte edicion, Set<Autor> autores) {
        this.id = id;
        this.editorial = editorial;
        this.dewey = dewey;
        this.idioma6391 = idioma6391;
        this.nombreTitulo = nombreTitulo;
        this.isbn = isbn;
        this.fechaPublicacion = fechaPublicacion;
        this.fechaAdquisicion = fechaAdquisicion;
        this.sinopsis = sinopsis;
        this.numPaginas = numPaginas;
        this.edicion = edicion;
```

```
        this.autors = auteurs;
    }

    @EmbeddedId

    @AttributeOverrides( {
        @AttributeOverride(name="deweyCategoriaDewey", column=@Column(name="dewey_categoria_dewey",
nullable=false) ),
        @AttributeOverride(name="idApellido", column=@Column(name="id_apellido", nullable=false,
length=3) ),
        @AttributeOverride(name="idTitulo", column=@Column(name="id_titulo", nullable=false, length=3)
    ) } )
    public TituloId getId() {
        return this.id;
    }

    public void setId(TituloId id) {
        this.id = id;
    }

    @ManyToOne(fetch=FetchType.LAZY)
    @JoinColumn(name="editorial_id_editorial", nullable=false)
    public Editorial getEditorial() {
        return this.editorial;
    }

    public void setEditorial(Editorial editorial) {
        this.editorial = editorial;
    }

    @ManyToOne(fetch=FetchType.LAZY)
    @JoinColumn(name="dewey_categoria_dewey", nullable=false, insertable=false, updatable=false)
    public Dewey getDewey() {
        return this.dewey;
    }

    public void setDewey(Dewey dewey) {
        this.dewey = dewey;
    }

    @ManyToOne(fetch=FetchType.LAZY)
    @JoinColumn(name="idioma_639_1_id_idioma_639_1", nullable=false)
    public Idioma6391 getIdioma6391() {
        return this.idioma6391;
    }

    public void setIdioma6391(Idioma6391 idioma6391) {
        this.idioma6391 = idioma6391;
    }

    @Column(name="nombre_titulo", nullable=false, length=50)
    public String getNombreTitulo() {
        return this.nombreTitulo;
    }

    public void setNombreTitulo(String nombreTitulo) {
        this.nombreTitulo = nombreTitulo;
    }

    @Column(name="isbn")
    public Long getIsbn() {
        return this.isbn;
    }

    public void setIsbn(Long isbn) {
        this.isbn = isbn;
    }

    @Temporal(TemporalType.DATE)
    @Column(name="fecha_publicacion", length=10)
    public Date getFechaPublicacion() {
        return this.fechaPublicacion;
    }

    public void setFechaPublicacion(Date fechaPublicacion) {
        this.fechaPublicacion = fechaPublicacion;
    }
}
```

```
}
@Temporal(TemporalType.TIMESTAMP)
@Column(name="fecha_adquisicion", length=19)
public Date getFechaAdquisicion() {
    return this.fechaAdquisicion;
}

public void setFechaAdquisicion(Date fechaAdquisicion) {
    this.fechaAdquisicion = fechaAdquisicion;
}

@Column(name="sinopsis", length=65535)
public String getSinopsis() {
    return this.sinopsis;
}

public void setSinopsis(String sinopsis) {
    this.sinopsis = sinopsis;
}

@Column(name="num_paginas")
public Short getNumPaginas() {
    return this.numPaginas;
}

public void setNumPaginas(Short numPaginas) {
    this.numPaginas = numPaginas;
}

@Column(name="edicion", nullable=false)
public byte getEdicion() {
    return this.edicion;
}

public void setEdicion(byte edicion) {
    this.edicion = edicion;
}

@ManyToMany(cascade=CascadeType.ALL, fetch=FetchType.LAZY)
@JoinTable(name="titulo_has_autor", catalog="jbiblos", joinColumns = {
    @JoinColumn(name="titulo_dewey_categoria_dewey", nullable=false, updatable=false),
    @JoinColumn(name="titulo_id_apellido", nullable=false, updatable=false),
    @JoinColumn(name="titulo_id_titulo", nullable=false, updatable=false) }, inverseJoinColumns =
{
    @JoinColumn(name="autor_id_autor", nullable=false, updatable=false) })
public Set<Autor> getAutors() {
    return this.autors;
}

public void setAutors(Set<Autor> autors) {
    this.autors = autors;
}

}
```