

GUIA HIBERNATE

GUARDAR OBJETOS HIBERNATE

```
public static void annadir_album(int id, String tit, String aut)
{
    Transaction tx=null;
    Session session = HibernateUtil.getSessionFactory().openSession();
    tx=session.beginTransaction(); //Crea una transacción
    Albumes a = new Albumes(id);
    a.setAutor(aut);
    a.setTitulo(tit);
    session.save(a);//Guarda el objeto creado en la BBDD.
    tx.commit(); //Materializa la transacción
    session.close();
}
```

LEER OBJETOS HIBERNATE

```
public static void recuperar_album(int id)
{
    Transaction tx=null;
    Session session = HibernateUtil.getSessionFactory().openSession();
    Albumes a ;
    a=(Albumes)session.get(Albumes.class,id);
    System.out.println ("Autor: " + a.getAutor());
    session.close();
}
```

ACTUALIZAR OBJETOS HIBERNATE

```
public static void modificar_album(int id, String tit, String aut)
{
    Transaction tx=null;
    Session session = HibernateUtil.getSessionFactory().openSession();
    tx=session.beginTransaction(); //Crea una transacción
    Albumes a = new Albumes(id);
    a.setAutor(aut);
    a.setTitulo(tit);
    session.update(a);//Modifica el objeto con Id indicado
    tx.commit(); //Materializa la transacción
    session.close();
}
```

ELIMINAR OBJETOS HIBERNATE

```
public static void borrar_album(int id)
{
    Transaction tx=null;
    Session session = HibernateUtil.getSessionFactory().openSession();
    tx=session.beginTransaction(); //Crea una transacción
    Albumes a = new Albumes(id);
    session.delete(a);
    System.out.println ("Objeto borrado");
    tx.commit(); //Materializa la transacción
    session.close();

}
```