

#### ConexionExcepcion.class.php

```
<?php
class ConexionExcepcion extends Exception
{
    public function __construct($message) {
        parent::__construct($message);
    }
}
?>
```

#### DAOExcepcion.class.php

```
<?php

class DAOExcepcion extends Exception
{
    public function __construct($message) {
        parent::__construct($message);
    }
}

?>
```

#### Conexion.class.php

```
<?php
class Conexion{
    static private $instancia=NULL;
    public $enlace=NULL;
    private function
__construct($server=DB_SERVER,$database=DB_DATABASE,$username=DB_SERVER_USERN
AME,$password=DB_SERVER_PASSWORD) {
    $this->enlace=@mysql_pconnect($server,$username,$password);
    if(!$this->enlace)
    {
        throw new ConexionExcepcion("No se pudo conectar ala Base de
datos".mysql_error());
    }
    if(!mysql_select_db($database, $this->enlace))
    {
        throw new ConexionExcepcion("No se pudo conectar ala BD
tienda_enlinea".mysql_error());
    }
}
static public function getInstancia()
{
    if(self::$instancia==NULL)
```

```
{
    self::$instancia=new Conexion();
}
return self::$instancia;
}
}
?>
```

#### CategoriaVO.class.php

```
<?php

final class CategoriaVO
{
    public $idCategoria;
    public $nombre;
    public $descripcion;

    public function __construct($c,$n,$d) {
        $this->idCategoria=$c;
        $this->nombre=$n;
        $this->descripcion=$d;
    }
}
?>
```