



API Cliente w@rdA

Consejería de Justicia y Administración Pública
Junta de Andalucía

Mayo 2005
v0.9.0

Tabla de Contenidos

DbConnectionConfig	3
ieci.tecdoc.sbo.idoc.api	5
AcsAccessObject	7
Archive	8
ArchiveObject	10
Folder	11
FolderDividerObject	19
FolderDividerObjects	20
FolderDocumentObject	21
FolderDocumentObjects	22
FolderFdrLinkObject	23
FolderFdrLinkObjects	25
FolderFieldObjects	25
FolderObject	26
FolderSearch	36
FolderSearchQueryObject	39
Login	45
Version	47
Indice	49



Class DbConnectionConfig

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.core.db.DbConnectionConfig
```

< [Constructores](#) > < [Metodos](#) >

```
public class DbConnectionConfig
extends java.lang.Object
```

Clase que contiene la configuración de conexión con la base de datos.

Constructores

DbConnectionConfig

```
public DbConnectionConfig(java.lang.String ctxName,
                           java.lang.String user,
                           java.lang.String pwd)
```

Constructor

Parametros:

ctxName - nombre del dataSource
user - usuario de base de datos
pwd - contraseña de base de datos

DbConnectionConfig

```
public DbConnectionConfig(java.lang.String drvClsName,
                           java.lang.String url,
                           java.lang.String user,
                           java.lang.String pwd)
```

Constructor

Parametros:

drvClsName - nombre de la clase del driver de base de datos
url - url de base de datos
user - usuario de base de datos
pwd - contraseña de base de datos

Metodos



getPwd

```
public java.lang.String getPwd()
```

Devuelve la contraseña de base de datos

Retorno:

contraseña de base de datos

getUrl

```
public java.lang.String getUrl()
```

Devuelve la url de conexión de base de datos

Retorno:

url de conexión de base de datos

getUser

```
public java.lang.String getUser()
```

Devuelve el usuario de base de datos

Retorno:

usuario de base de datos

isCntByDriver

```
public boolean isCntByDriver()
```

Devuelve true si la conexión es por driver

Retorno:

true si la conexión es por driver

setCtxName

```
public void setCtxName(java.lang.String ctxName)
```

Establece el nombre del datasource

Parametros:

ctxName - nombre del datasource



setDrvClsName

```
public void setDrvClsName(java.lang.String drvClsName)
```

Establece el nombre de la clase del driver de base de datos

Parametros:

drvClsName - nombre de la clase del driver de base de datos

setPwd

```
public void setPwd(java.lang.String pwd)
```

Establece el valor de la contraseña de base de datos

Parametros:

pwd - contraseña de base de datos

setUrl

```
public void setUrl(java.lang.String url)
```

Establece el valor de la url de conexión a base de datos

Parametros:

url - url de conexión a base de datos

setUser

```
public void setUser(java.lang.String user)
```

Establece el valor del usuario de base de datos

Parametros:

user - usuario de base de datos

toString

```
public java.lang.String toString()
```

Reemplaza:

toString in class java.lang.Object

Paquete `ieci.tecdoc.sbo.idoc.api`

Clases

[AcsAccessObject](#)



Esta clase contiene la información sobre el usuario que ha realizado un login en invesDoc.

[Archive](#)

Esta clase actúa como una fachada para los archivadores.

[ArchiveObject](#)

Contiene toda la información relevante de un archivador.

[Folder](#)

Esta clase actúa como una fachada para las carpetas.

[FolderDividerObject](#)

Contiene la información referente a un clasificador de carpeta.

[FolderDividerObjects](#)

Esta clase encapsula un árbol de clasificadores para una carpeta.

[FolderDocumentObject](#)

Contiene la información referente a un documento de una carpeta.

[FolderDocumentObjects](#)

Esta clase encapsula la lista de documentos que forman parte del árbol de nodos de la carpeta

[FolderFdrLinkObject](#)

Esta clase encapsula la información básica de un enlace a una carpeta

[FolderFdrLinkObjects](#)

Esta clase encapsula una colección de enlaces a carpetas y métodos para obtener cada uno de sus enlaces

[FolderFieldObjects](#)

Esta clase encapsula los valores de los campos de una carpeta

[FolderObject](#)

Esta clase modeliza una carpeta Invesdoc.

[FolderSearch](#)

Gestor de búsquedas de carpetas

[FolderSearchQueryObject](#)

Clase que encapsula los filtros de búsqueda de carpetas dentro de un archivador y el conjunto de campos por los cuales se ordena los resultados de una búsqueda

Existen los siguientes operadores:

- IN_AND: todos los valores se encuentran en la colección de valores de un campo multivalor
- IN_OR: algunos valores se encuentran en la colección de valores de un campo multivalor
- LIKE_AND: todos los valores son como alguno de la colección de valores de un campo multivalor
- LIKE_OR: algunos valores son como alguno de la colección de valores de un campo multivalor
- EQUAL: igual
- DISTINCT: distinto
- GREATER: mayor que
- GREATER_EQUAL: mayor o igual que



- LOWER: menor
- LOWER_EQUAL: menor que
- BETWEEN: entre dos valores
- LIKE: como
- OR: o
- FULL_TEXT: búsqueda documental dentro de un campo relacional.

[Login](#)

Gestor de acceso.

[Version](#)

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class AcsAccessObject

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.AcsAccessObject
```

< [Metodos](#) >

```
public final class AcsAccessObject
extends java.lang.Object
```

Esta clase contiene la información sobre el usuario que ha realizado un login en invesDoc. Se utiliza para chequear los permisos que el usuario posee sobre archivadores, carpetas, etc.

Metodos

getAccessToken

```
public iceci.tecdoc.sbo.acs.base.AcsAccessToken getAccessToken()
```

Devuelve el AcsAccessToken con la información de acceso del usuario

Retorno:

el AcsAccessToken

getDeptId

```
public int getDeptId()
```

Devuelve el identificador de departamento al que pertenece el usuario

Retorno:

identificador del departamento



getGroupIds

```
public ieci.tecdoc.core.collections.IeciTdLongIntegerArrayList getGroupIds()
```

Devuelve una lista con los identificadores de los grupos a los que pertenece el usuario

Retorno:

identificadores de los grupos del usuario

getProfile

```
public java.lang.String getProfile()
```

Devuelve el perfil del usuario

Retorno:

el perfil del usuario

getUserId

```
public int getUserId()
```

Devuelve el identificador de usuario

Retorno:

el indentificador de usuario

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class Archive

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.Archive
```

< [Constructores](#) > < [Metodos](#) >

```
public final class Archive
extends java.lang.Object
```

Esta clase actúa como una fachada para los archivadores. Proporciona un conjunto de métodos sencillos para realizar operaciones sobre archivadores.

Constructores



Archive

```
public Archive()  
    throws java.lang.Exception
```

Constructor

Lanza:

java.lang.Exception -

Archive

```
public Archive(java.lang.String configDir)  
    throws java.lang.Exception
```

Constructor

Parametros:

configDir - Ruta donde se encuentra el fichero de configuración de base de datos

Lanza:

java.lang.Exception -

Metodos

canLoadArchive

```
public boolean canLoadArchive(AcsAccessObject acs,  
                                int archId)  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve true si el usuario tiene permisos de acceso sobre el archivador

Parametros:

acs - Objeto AcsAccessObject con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
archId - Identificador del archivador

Retorno:

true si el usuario tiene permisos de acceso sobre el archivador. false en caso contrario

Lanza:

java.lang.Exception -



loadArchive

```
public ArchiveObject loadArchive(AcsAccessObject acs,
                                   int archId)
    throws java.lang.Exception
```

Crea un objeto ArchiveObject con la información de un archivador concreto. Antes de crearlo verifica si el usuario que trata de obtener dicho ArchiveObject tiene permisos sobre el archivador.

Parametros:

acs - Objeto AcsAccessObject con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
 archId - Identificador del archivador

Retorno:

ArchiveObject con la información del archivador.

Lanza:

java.lang.Exception - arroja una IeciTdException en caso de que el usuario no tenga permisos de acceso sobre el archivador

setConnectionConfig

```
public void setConnectionConfig(DbConnectionConfig dbConnConfig)
    throws java.lang.Exception
```

Establece la configuración de la conexión de base de datos

Parametros:

dbConnConfig - Configuración de la conexión de base de datos

Lanza:

java.lang.Exception -

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class ArchiveObject

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.ArchiveObject
```

< [Metodos](#) >

```
public final class ArchiveObject
    extends java.lang.Object
```

Contiene toda la información relevante de un archivador.

Metodos



getArchiveToken

```
public ieci.tecdoc.sbo.idoc.archive.base.ArchiveToken getArchiveToken()
```

Devuelve el ArchiveToken con la información del archivador

Retorno:

El ArchiveToken con la información del archivador

getId

```
public int getId()
```

Devuelve el identificador del archivador

Retorno:

el identificador del archivador

getName

```
public java.lang.String getName()
```

Devuelve el nombre del archivador

Retorno:

El nombre del archivador

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class Folder

```
java.lang.Object  
|  
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.Folder
```

< [Constructores](#) > < [Metodos](#) >

```
public final class Folder  
extends java.lang.Object
```

Esta clase actúa como una fachada para las carpetas. Proporciona un conjunto de métodos sencillos para realizar operaciones sobre carpetas.

Constructores



Folder

```
public Folder()
    throws java.lang.Exception
```

Constructor

Lanza:

java.lang.Exception -

Folder

```
public Folder(java.lang.String configDir)
    throws java.lang.Exception
```

Constructor

Parametros:

configDir - Ruta donde se encuentra el fichero de configuración de base de datos

Lanza:

java.lang.Exception -

Metodos

canCreateFolder

```
public boolean canCreateFolder(AcsAccessObject acs,
    ArchiveObject arch)
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve true si el usuario tiene permisos para crear una carpeta en un determinado archivador

Parametros:

acs - Objeto AcsAccessObject con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
arch - archivador al que pertenece la carpeta

Retorno:

true si el usuario tiene permisos para crear la carpeta. false en caso contrario

Lanza:

java.lang.Exception -



canEditFolder

```
public boolean canEditFolder(AcsAccessObject acs,  
                             ArchiveObject arch,  
                             int fdrId)  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve true si el usuario tiene permisos para modificar una carpeta en un determinado archivador

Parametros:

acs - Objeto [AcsAccessObject](#) con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
arch - archivador al que pertenece la carpeta
fdrId - identificador de la carpeta

Retorno:

true si el usuario tiene permisos para modificar la carpeta. false en caso contrario

Lanza:

java.lang.Exception -

canLoadFolder

```
public boolean canLoadFolder(AcsAccessObject acs,  
                              ArchiveObject arch,  
                              int fdrId)  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve true si el usuario tiene permisos de acceso sobre la carpeta

Parametros:

acs - Objeto [AcsAccessObject](#) con los permisos del usuario Si se recibe null no se chequean permisos
arch - archivador al que pertenece la carpeta
fdrId - Identificador de la carpeta

Retorno:

true si el usuario tiene permisos de acceso sobre la carpeta. false en caso contrario

Lanza:

java.lang.Exception -



canRemoveFolder

```
public boolean canRemoveFolder(AcsAccessObject acs,  
                               ArchiveObject arch,  
                               int fdrId)  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve true si el usuario tiene permisos para eliminar la carpeta especificada

Parametros:

acs - Objeto [AcsAccessObject](#) con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
arch - archivador al que pertenece la carpeta
fdrId - Identificador de la carpeta

Retorno:

true si el usuario tiene permisos para eliminar la carpeta. false en caso contrario

Lanza:

[java.lang.Exception](#) -

createFolder

```
public void createFolder(int userId,  
                         ArchiveObject arch,  
                         FolderObject fdr)  
    throws java.lang.Exception
```

Crea una carpeta en el archivador especificado si el usuario tiene permisos para ello.

Parametros:

userId - identificador de usuario
acs - objeto [AcsAccessObject](#) con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
fdr - carpeta que se va a crear

Lanza:

[java.lang.Exception](#) - arroja una [{@link IeciTdException}](#) en caso de que el usuario no tenga permisos para crear la carpeta



editFolder

```
public void editFolder(AcsAccessObject acs,  
                      int userId,  
                      ArchiveObject arch,  
                      int fdrId)  
    throws java.lang.Exception
```

Prepara una carpeta para su modificación en el archivador especificado si el usuario tiene permisos para ello.

Lo que hace realmente es bloquear dicha carpeta por el usuario para que esta pueda ser modificada

Parametros:

acs - objeto [AcsAccessObject](#) con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
userId - identificador de usuario
arch - archivador al que pertenece la carpeta
fdrId - identificador de carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - arroja una {@link IeciTdException} en caso de que el usuario no tenga permisos para modificar o que la carpeta se encuentre bloqueada por otro usuario

fetchFolderValues

```
public FolderFieldObjects fetchFolderValues(AcsAccessObject acs,  
                                           ArchiveObject arch,  
                                           int fdrId)  
    throws java.lang.Exception
```

Obtiene la información sobre los campos que forman la carpeta

Parametros:

acs - Objeto [AcsAccessObject](#) con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
arch - archivador al que pertenece la carpeta
fdrId - identificador de la carpeta

Retorno:

la información sobre los campos que forman la carpeta

Lanza:

java.lang.Exception -



loadFolder

```
public FolderObject loadFolder(AcsAccessObject acs,
                               int userId,
                               ArchiveObject arch,
                               int fdrId)
                               throws java.lang.Exception
```

Crea un objeto FolderObject con la información de una carpeta concreta. Antes de crearlo verifica si el usuario que trata de obtener dicho FolderObject tiene permisos sobre el archivador.

La información de los campos de la carpeta se obtienen de base de datos

Parametros:

acs - Objeto AcsAccessObject con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
 userId - identificador de usuario
 arch - archivador que contiene la carpeta
 fdrId - identificador de la carpeta

Retorno:

FoloderObject con la información de la carpeta.

Lanza:

java.lang.Exception - arroja una leciTdException en caso de que el usuario no tenga permisos de acceso sobre la carpeta

loadFolder

```
public FolderObject loadFolder(AcsAccessObject acs,
                               int userId,
                               ArchiveObject arch,
                               int fdrId,
                               FolderFieldObjects fldsValues)
                               throws java.lang.Exception
```

Crea un objeto FolderObject con la información de una carpeta concreta. Antes de crearlo verifica si el usuario que trata de obtener dicho FolderObject tiene permisos sobre el archivador.

La información de los campos de la carpeta se pasan como parámetro, de modo que no se obtienen de base de datos

Parametros:

acs - Objeto AcsAccessObject con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
 userId - identificador del usuario
 arch - archivador que contiene la carpeta
 fdrId - identificador de la carpeta
 fldsValues - lista de campos que forman la carpeta

Retorno:

FoloderObject con la información de la carpeta.

Lanza:

java.lang.Exception - arroja una leciTdException en caso de que el usuario no tenga permisos de acceso sobre la carpeta



newFolder

```
public FolderObject newFolder(AcsAccessObject acs,  
                               ArchiveObject arch)  
    throws java.lang.Exception
```

Verifica si el usuario tiene permisos para crear una carpeta en un determinado archivador, y si es así devuelve un {@link FolderObject} con el esqueleto de dicha carpeta.

Parametros:

acs - Objeto AcsAccessObject con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
arch - archivador al que pertenece la carpeta

Retorno:

Objeto {@link FolderObject} con el esqueleto de la carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - arroja una {@link IeciTdException} en caso de que el usuario no tenga permisos para eliminar la carpeta

removeFolder

```
public void removeFolder(AcsAccessObject acs,  
                         int userId,  
                         ArchiveObject arch,  
                         int fdrId)  
    throws java.lang.Exception
```

Elimina la carpeta indicada, si el usuario tiene permiso para ello

Parametros:

acs - Objeto AcsAccessObject con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
userId - identificador de usuario
arch - archivador al que pertenece la carpeta
fdrId - Identificador de la carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - arroja una {@link IeciTdException} en caso de que el usuario no tenga permisos para eliminar la carpeta



retrieveFolderDocumentFile

```
public byte[] retrieveFolderDocumentFile(AcsAccessObject acs,  
                                         ArchiveObject arch,  
                                         FolderObject fdr,  
                                         int docId)  
    throws java.lang.Exception
```

Obtiene el contenido en bytes de un documento de la carpeta especificada.

Parametros:

acs - Objeto AcsAccessObject con los permisos del usuario. Si se recibe null no se chequean permisos
arch - archivador al que pertenece la carpeta
fdr - carpeta que se va a crear
docId - identificador del documento

Retorno:

un array de bytes con el contenido de un documento de la carpeta especificada.

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce un error al leer el fichero

setConnectionConfig

```
public void setConnectionConfig(DbConnectionConfig dbConnConfig)  
    throws java.lang.Exception
```

Establece la configuración de conexión de base de datos

Parametros:

dbConnConfig - configuración de conexión de base de datos

Lanza:

java.lang.Exception -

storeFolder

```
public void storeFolder(int userId,  
                        ArchiveObject arch,  
                        FolderObject fdr)  
    throws java.lang.Exception
```

Almacena una carpeta que estaba siendo editada en base de datos

Parametros:

userId - identificador de usuario
arch - archivador al que pertenece la carpeta
fdrId - identificador de carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - arroja leciTdException si el usuario no tiene previamente bloqueada la carpeta mediante el método editFolder



terminateEditFolder

```
public void terminateEditFolder(int userId,
                               ArchiveObject arch,
                               int fdrId)
    throws java.lang.Exception
```

Termina el modo edición de la carpeta para el usuario. Es decir, desbloquea la carpeta (si es que realmente estaba bloqueada por dicho usuario).

Parametros:

userId - identificador de usuario
 arch - archivador al que pertenece la carpeta
 fdrId - identificador de carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - arroja una {@link IeciTdException} en caso de que el usuario no tenga permisos para modificar

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderDividerObject

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderDividerObject
```

< [Metodos](#) >

```
public final class FolderDividerObject
    extends java.lang.Object
```

Contiene la información referente a un clasificador de carpeta.

Metodos

getId

```
public int getId()

    Devuelve el identificador del clasificador
```

Retorno:
 el identificador del clasificador

getName

```
public java.lang.String getName()

    Devuelve el nombre del clasificador
```

Retorno:
 el nombre del clasificador



getParentId

```
public int getParentId()
```

Devuelve el identificador del clasificador padre

Retorno:

el identificador del clasificador padre

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderDividerObjects

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderDividerObjects
```

< [Metodos](#) >

```
public final class FolderDividerObjects
extends java.lang.Object
```

Esta clase encapsula un árbol de clasificadores para una carpeta.

Metodos

count

```
public int count()
```

Devuelve el numero de clasificadores de la lista

Retorno:

int el numero de clasificadores de la lista

get

```
public FolderDividerObject get(int index)
```

Devuelve el clasificador con el índice especificado

Parametros:

index - índice del clasificador

Retorno:

FolderDividerObject



ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderDocumentObject

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderDocumentObject
```

< [Metodos](#) >

```
public final class FolderDocumentObject
extends java.lang.Object
```

Contiene la información referente a un documento de una carpeta.

Metodos

getFileExt

```
public java.lang.String getFileExt()
```

Devuelve la extension del fichero del documento

Retorno:

la extension del fichero del documento

getId

```
public int getId()
```

Devuelve el identificador del documento

Retorno:

identificador del documento

getName

```
public java.lang.String getName()
```

Devuelve el nombre del documento

Retorno:

el nombre del documento



getParentId

```
public int getParentId()
```

Devuelve el identificador del clasificador padre

Retorno:

el identificador del clasificador padre

getSortOrder

```
public int getSortOrder()
```

Devuelve el número de orden dentro del clasificador

Retorno:

el número de orden del documento

replaceFile

```
public void replaceFile(java.lang.String pathFile,  
                        java.lang.String fileExt)
```

Reemplaza el fichero del documento

Parametros:

pathFile - path del nuevo documento
fileExt - extension del nuevo documento

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderDocumentObjects

```
java.lang.Object  
|  
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderDocumentObjects
```

< [Metodos](#) >

```
public final class FolderDocumentObjects  
extends java.lang.Object
```

Esta clase encapsula la lista de documentos que forman parte del arbol de nodos de la carpeta

Metodos



count

```
public int count()
```

Devuelve el numero de documentos de la lista

Retorno:

el numero de documentos de la lista

get

```
public FolderDocumentObject get(int index)
```

Devuelve el documento con el índice especificado

Parametros:

index - índice del documento

Retorno:

el documento buscado

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderFdrLinkObject

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderFdrLinkObject
```

< [Metodos](#) >

```
public final class FolderFdrLinkObject
extends java.lang.Object
```

Esta clase encapsula la información básica de un enlace a una carpeta

Metodos

getId

```
public int getId()
```

Devuelve el identificador de un enlace a una carpeta

Retorno:

identificador de un enlace a una carpeta



getName

```
public java.lang.String getName()
```

Devuelve el nombre de un enlace a una carpeta

Retorno:

nombre de un enlace a una carpeta

getParentId

```
public int getParentId()
```

Devuelve el identificador del clasificador padre de este enlace

Retorno:

identificador del clasificador padre

getSrvArchId

```
public int getSrvArchId()
```

Devuelve el identificador del archivador al que pertenece la carpeta enlace

Retorno:

identificador del archivador al que pertenece la carpeta enlace

getSrvArchName

```
public java.lang.String getSrvArchName()
```

Devuelve el nombre del archivador al que pertenece la carpeta enlace

Retorno:

nombre del archivador al que pertenece la carpeta enlace

getSrvFdrId

```
public int getSrvFdrId()
```

Devuelve el identificador de la carpeta enlazada

Retorno:

identificador de la carpeta enlazada



ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderFdrLinkObjects

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderFdrLinkObjects
```

< [Metodos](#) >

```
public final class FolderFdrLinkObjects
extends java.lang.Object
```

Esta clase encapsula una colección de enlaces a carpetas y métodos para obtener cada uno de sus enlaces

Metodos

count

```
public int count()
```

Devuelve el número de enlaces a carpetas

Retorno:

int el número de enlaces a carpetas

get

```
public FolderFdrLinkObject get(int index)
```

Devuelve el enlace i-ésimo de la colección

Parametros:

index - índice del enlace dentro de la colección

Retorno:

referencia a un objeto de tipo `FolderFdrLinkObject` que contiene información sobre un enlace a una carpeta

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderFieldObjects

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderFieldObjects
```

< [Metodos](#) >

```
public final class FolderFieldObjects
extends java.lang.Object
```

Esta clase encapsula los valores de los campos de una carpeta



Metodos

getFieldValue

```
public java.lang.Object getFieldValue(int fldId)  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve el valor del campo

Parametros:

fldId - identificador del campo

Retorno:

referencia a un objeto que contiene el valor del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce un error obteniendo el valor

getFieldValues

```
public java.util.ArrayList getFieldValues(int fldId)  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve la lista de valores asociada al campo

Parametros:

fldId - identificador del campo

Retorno:

referencia a un ArrayList que contiene los valores asociados al campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce un error obteniendo los valores

getFieldsToken

```
public ieci.tecdoc.sbo.idoc.folder.base.FolderTokenFlds getFieldsToken()
```

Devuelve los campos de una carpeta

Retorno:

campos de una carpeta

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderObject

```
java.lang.Object  
|  
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderObject
```

< [Metodos](#) >



```
public final class FolderObject
extends java.lang.Object
```

Esta clase modeliza una carpeta Invesdoc.

Metodos

addDivider

```
public int addDivider(java.lang.String name,
                      int parentDivId)
    throws java.lang.Exception
```

Añade un nuevo clasificador hijo a un determinado clasificador

Parametros:

name - nombre del nuevo clasificador
parentDivId - identificador del clasificador padre

Retorno:

identificador del nuevo clasificador

Lanza:

java.lang.Exception - si el nombre del nuevo clasificador excede los 32 caracteres o si no existe el clasificador padre

addDocument

```
public void addDocument(java.lang.String name,
                          int parentDivId,
                          java.lang.String fileExt,
                          java.lang.String pathDocumentFile)
    throws java.lang.Exception
```

Añade un nuevo documento a un clasificador

Parametros:

name - nombre del documento
parentDivId - identificador del clasificador
fileExt - extensión del documento
pathDocumentFile - path del documento

Lanza:

java.lang.Exception - si el nombre del documento ya existe o tiene más de 32 caracteres, o si el clasificador no existe



addFieldValue

```
public void addFieldValue(int fldId,  
                           java.lang.Object val)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade un nuevo valor a la colección de valores de un campo multivalor

Parametros:

fldId - identificador del campo
val - nuevo valor

Lanza:

java.lang.Exception - si el campo no es multivalor

addRootDivider

```
public int addRootDivider(java.lang.String name)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade a la raíz del árbol de documentos y clasificadores un nuevo clasificador

Parametros:

name - nombre del nuevo clasificador

Retorno:

identificador del nuevo clasificador

Lanza:

java.lang.Exception - si ya existe un clasificador con ese nombre o si el nombre del clasificador excede los 32 caracteres

addRootDocument

```
public void addRootDocument(java.lang.String name,  
                              java.lang.String fileExt,  
                              java.lang.String pathDocumentFile)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade un documento a la raíz del árbol de documentos y clasificadores

Parametros:

name - nombre del documento
fileExt - extensión del documento
pathDocumentFile - path del documento

Lanza:

java.lang.Exception - si nombre del documento ya existe o tiene más de 32 caracteres



getAllDividers

```
public FolderDividerObjects getAllDividers() throws java.lang.Exception
```

Obtiene todos los clasificadores de una carpeta

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderDividerObjects que es una colección de clasificadores

Lanza:

java.lang.Exception -

getAllDocuments

```
public FolderDocumentObjects getAllDocuments() throws java.lang.Exception
```

Obtiene todos los documentos de una carpeta

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderDocumentObjects que es una colección de documentos

Lanza:

java.lang.Exception -

getAllFolderLinks

```
public FolderFdrLinkObjects getAllFolderLinks() throws java.lang.Exception
```

Obtiene todos los enlaces a otras carpetas

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderFdrLinkObjects que es una colección de referencias a carpetas

Lanza:

java.lang.Exception -

getDivider

```
public FolderDividerObject getDivider(int divId) throws java.lang.Exception
```

Obtiene un clasificador a partir de un identificador

Parametros:

divId - identificador del clasificador

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderDividerObject que contiene la información de un clasificador

Lanza:

java.lang.Exception - si no se encuentra el clasificador



getDividerChildren

```
public FolderDividerObjects getDividerChildren(int parentDivId)
                                     throws java.lang.Exception
```

Obtiene los clasificadores hijos de un determinado clasificador

Parametros:

parentDivId - identificador del clasificador

Retorno:

clasificadores hijos

Lanza:

java.lang.Exception -

getDividerId

```
public int getDividerId(java.lang.String name)
           throws java.lang.Exception
```

Obtiene el identificador de un clasificador a partir de su nombre

Parametros:

name - nombre del clasificador

Retorno:

identificador del clasificador

Lanza:

java.lang.Exception -

getDocument

```
public FolderDocumentObject getDocument(int docId)
                                     throws java.lang.Exception
```

Obtiene un documento con un determinado identificador

Parametros:

docId - identificador del documento

Retorno:

una referencia a un objeto de tipo FolderDocumentObject que contiene información sobre el documento

Lanza:

java.lang.Exception - si no se encuentra el documento



getDocumentChildren

```
public FolderDocumentObjects getDocumentChildren(int parentDivId)
                                     throws java.lang.Exception
```

Obtiene los documentos hijos de un determinado clasificador

Parametros:

parentDivId - identificador del clasificador

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderDocumentObjects que contiene una colección de documentos. Si el clasificador no existe se obtiene una colección vacía

Lanza:

java.lang.Exception -

getDocumentId

```
public int getDocumentId(java.lang.String name)
           throws java.lang.Exception
```

Obtiene el identificador del documento a partir del nombre del documento

Parametros:

name - nombre del documento

Retorno:

identificador del documento; -1 si no existe el documento

Lanza:

java.lang.Exception -

getDocumentTreeRootName

```
public java.lang.String getDocumentTreeRootName()
```

Obtiene el nombre de la etiqueta asignada al elemento raíz del árbol de clasificadores y documentos de la carpeta

Retorno:

nombre de la etiqueta del elemento raíz del árbol de clasificadores y documentos de la carpeta



getFieldValue

```
public java.lang.Object getFieldValue(int fldId)
    throws java.lang.Exception
```

Obtiene el valor asociado a un campo de la carpeta

Parametros:

fldId - identificador de la carpeta

Retorno:

valor asociado al campo de la carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - si el campo es multivalor.

getFieldValues

```
public java.util.ArrayList getFieldValues(int fldId)
    throws java.lang.Exception
```

Obtiene la colección de valores asociados a un campo de la carpeta

Parametros:

fldId - identificador de la carpeta

Retorno:

valores asociados al campo de la carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - si el campo es multivalor.

getFolderLink

```
public FolderFdrLinkObject getFolderLink(int fdrLinkId)
    throws java.lang.Exception
```

Obtiene un enlace a una carpeta dentro de la carpeta

Parametros:

fdrLinkId - identificador del enlace

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderFdrLinkObject que contiene la información de un enlace

Lanza:

java.lang.Exception - si no encuentra el enlace



getFolderLinkChildren

```
public FolderFdrLinkObjects getFolderLinkChildren(int parentDivId)  
                                             throws java.lang.Exception
```

Obtiene los enlaces a carpetas hijos de un determinado clasificador

Parametros:

parentDivId - identificador del clasificador

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderFdrLinkObjects que es una colección de referencias a carpetas

Lanza:

java.lang.Exception -

getFolderToken

```
public ieci.tecdoc.sbo.idoc.folder.base.FolderToken getFolderToken()
```

Obtiene una referencia a un objeto FolderToken que contiene toda la información de una carpeta invesdoc

Retorno:

referencia a un objeto FolderToken

getId

```
public int getId()
```

Obtiene el identificador de la carpeta

Retorno:

identificador de la carpeta

getRootDividerChildren

```
public FolderDividerObjects getRootDividerChildren()  
                                             throws java.lang.Exception
```

Obtiene los clasificadores hijos de la raíz del arbol de documentos y clasificadores

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderDividerObjects que es una colección de clasificadores

Lanza:

java.lang.Exception -



getRootDocumentChildren

```
public FolderDocumentObjects getRootDocumentChildren()  
                                     throws java.lang.Exception
```

Obtiene los documentos hijos de la raíz del árbol de documentos y clasificadores

Retorno:

documentos hijos de la raíz del árbol de documentos y clasificadores

Lanza:

java.lang.Exception -

getRootFolderLinkChildren

```
public FolderFdrLinkObjects getRootFolderLinkChildren()  
                                     throws java.lang.Exception
```

Obtiene todos los enlaces a carpetas hijos de la raíz del árbol

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderFdrLinkObjects que es una colección de referencias a carpetas

Lanza:

java.lang.Exception -

isNew

```
public boolean isNew()
```

Determina si una carpeta es nueva o no

Retorno:

true si la carpeta es nueva; false si la carpeta no es nueva

removeDivider

```
public void removeDivider(int divId)  
                          throws java.lang.Exception
```

Elimina un clasificador

Parametros:

divId - identificador del clasificador

Lanza:

java.lang.Exception - si el clasificador que se quiere eliminar tiene hijos o si no se encuentra el clasificador padre



removeDocument

```
public void removeDocument(int docId)
    throws java.lang.Exception
```

Elimina un documento

Parametros:

docId - identificador del documento

Lanza:

java.lang.Exception - si no se encuentra el documento

removeFieldValues

```
public void removeFieldValues(int fldId)
    throws java.lang.Exception
```

Elimina los valores establecidos a un campo de tipo multivalor

Parametros:

fldId - identificador de la carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - si el campo no es multivalor

renameDivider

```
public void renameDivider(int divId,
    java.lang.String name)
    throws java.lang.Exception
```

Modifica el nombre de un clasificador

Parametros:

divId - identificador del clasificador

name - nuevo nombre del clasificador

Lanza:

java.lang.Exception - si no se encuentra el clasificador o si el nombre del clasificador excede 32 caracteres



renameDocument

```
public void renameDocument(int docId,
                           java.lang.String name)
    throws java.lang.Exception
```

Modifica el nombre de un documento

Parametros:

docId - identificador del documento
name - nuevo nombre del documento

Lanza:

java.lang.Exception - si no se encuentra el documento o si el nombre del documento ya existe o si excede los 32 caracteres

setFieldValue

```
public void setFieldValue(int fldId,
                          java.lang.Object val)
    throws java.lang.Exception
```

Establece un nuevo valor a un campo de la carpeta

Parametros:

fldId - identificador de la carpeta
val - valor asociado al campo

Lanza:

java.lang.Exception - si el campo es multivalor

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderSearch

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderSearch
```

< [Constructores](#) > < [Metodos](#) >

```
public final class FolderSearch
    extends java.lang.Object
```

Gestor de búsquedas de carpetas

Constructores



FolderSearch

```
public FolderSearch()  
    throws java.lang.Exception
```

Constructor

Lanza:

java.lang.Exception -

FolderSearch

```
public FolderSearch(java.lang.String configDir)  
    throws java.lang.Exception
```

Constructor

Parametros:

configDir - configuración de la base de datos invesdoc

Lanza:

java.lang.Exception -

Metodos

executeQuery

```
public ieci.tecdoc.sbo.idoc.folder.search.FolderSearchResult executeQuery(AcsAccessObject acs,  
    ArchiveObject arch,  
    FolderSearchQueryObject  
    query)  
    throws java.lang.Exception
```

Realiza una búsqueda de carpetas dentro de un archivador.

Parametros:

acs - este parámetro es opcional. Contiene información del usuario invesdoc que realiza la búsqueda. Si es pasado este parámetro, sólo se obtienen carpetas que, además de cumplir los filtros de la búsqueda, sean visibles para el usuario invesdoc al cual se refiere el parámetro acs.

arch - este parámetro contiene información del archivador sobre el cual se van a buscar carpetas.

query - contiene los filtros que se van a aplicar a la búsqueda

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderSearchResult que contiene los resultados de la búsqueda

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error en la búsqueda de carpetas



executeQuery

```
public ieci.tecdoc.sbo.idoc.folder.search.FolderSearchResult executeQuery(AcsAccessObject acs,
                                                                    ArchiveObject arch,
                                                                    java.lang.String
qual)
                                                                    throws java.lang.Exception
```

Realiza una búsqueda de carpetas dentro de un archivador.

Parámetros:

acs - este parámetro es opcional. Contiene información del usuario invesdoc que realiza la búsqueda. Si es pasado este parámetro, sólo se obtienen carpetas que, además de cumplir los filtros de la búsqueda, sean visibles para el usuario invesdoc al cual se refiere el parámetro acs.
 arch - este parámetro contiene información del archivador sobre el cual se van a buscar carpetas.
 qual - condición sql que define los filtros de búsqueda de carpetas

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderSearchResult que contiene los resultados de la búsqueda

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error en la búsqueda de carpetas

getFolderValues

```
public FolderFieldObjects getFolderValues(ArchiveObject arch,
                                           ieci.tecdoc.sbo.idoc.folder.search.FolderSearchResult
rs,
                                           int idx)
                                           throws java.lang.Exception
```

Devuelve los valores de los campos asociados a la carpeta i-ésima de una colección de carpetas obtenida como resultado de una búsqueda dentro de un archivador.

Parámetros:

arch - este parámetro contiene información del archivador al cual pertenece la carpeta
 rs - resultado de una búsqueda de carpetas sobre un archivador
 idx - índice iésimo de la carpeta sobre la cual obtener los valores de sus campos

Retorno:

referencia a un objeto de tipo FolderFieldObjects que contiene los valores de los campos de la carpeta

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error en la obtención de los valores de los campos de una carpeta

setConnectionConfig

```
public void setConnectionConfig(DbConnectionConfig dbConnConfig)
    throws java.lang.Exception
```

Establece una configuración de base de datos. Esta configuración corresponderá con la base de datos invesdoc.

Parámetros:

dbConnConfig - Configuración de base de datos

Lanza:

java.lang.Exception -



ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class FolderSearchQueryObject

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.FolderSearchQueryObject
```

< [Constructores](#) > < [Metodos](#) >

```
public final class FolderSearchQueryObject
extends java.lang.Object
```

Clase que encapsula los filtros de búsqueda de carpetas dentro de un archivador y el conjunto de campos por los cuales se ordena los resultados de una búsqueda

Existen los siguientes operadores:

- IN_AND: todos los valores se encuentran en la colección de valores de un campo multivalor
- IN_OR: algunos valores se encuentran en la colección de valores de un campo multivalor
- LIKE_AND: todos los valores son como alguno de la colección de valores de un campo multivalor
- LIKE_OR: algunos valores son como alguno de la colección de valores de un campo multivalor
- EQUAL: igual
- DISTINCT: distinto
- GREATER: mayor que
- GREATER_EQUAL: mayor o igual que
- LOWER: menor
- LOWER_EQUAL: menor que
- BETWEEN: entre dos valores
- LIKE: como
- OR: o
- FULL_TEXT: búsqueda documental dentro de un campo relacional. La expresión documental de búsqueda se cumple.
- FULL_TEXT_NOT: búsqueda documental dentro de un campo relacional. La expresión documental de búsqueda no se cumple.

Constructores

FolderSearchQueryObject

```
public FolderSearchQueryObject(ArchiveObject arch)
```

Constructor

Parametros:

arch - archivador sobre el que se va a realizar la búsqueda

Metodos



addFTSSearchCondition

```
public void addFTSSearchCondition(java.lang.String condition)
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda en contenido de documentos

Parametros:

condition - expresión de búsqueda documental

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda

addFldrIdSearchOrder

```
public void addFldrIdSearchOrder(boolean desc)
    throws java.lang.Exception
```

Añade el campo identificador de la carpeta al conjunto de campos por los cuales de va a ordenar la búsqueda

Parametros:

desc - la búsqueda es descendente

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir el campo identificador

addSearchCondition

```
public void addSearchCondition(int fldId,
    java.lang.String opr,
    java.lang.Object val)
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda para un determinado campo del archivador

Parametros:

fldId - identificador del campo del archivador
opr - operador de búsqueda
val - valor del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda



addSearchCondition

```
public void addSearchCondition(int fldId,  
                               java.lang.String opr,  
                               java.lang.String val)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda para un determinado campo del archivador

Parametros:

fldId - identificador del campo del archivador
opr - operador de búsqueda
val - valor del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda

addSearchCondition

```
public void addSearchCondition(int fldId,  
                               java.lang.String opr,  
                               java.lang.String[] vals)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda para un determinado campo del archivador

Parametros:

fldId - identificador del campo del archivador
opr - operador de búsqueda
vals - valores del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda

addSearchCondition

```
public void addSearchCondition(int fldId,  
                               java.lang.String opr,  
                               java.util.ArrayList vals)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda para un determinado campo del archivador

Parametros:

fldId - identificador del campo del archivador
opr - operador de búsqueda
vals - valores del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda



addSearchCondition

```
public void addSearchCondition(java.lang.String fldName,  
                               java.lang.String opr,  
                               java.lang.Object val)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda para un determinado campo del archivador

Parametros:

fldName - nombre del campo del archivador
opr - operador de búsqueda
val - valor del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda

addSearchCondition

```
public void addSearchCondition(java.lang.String fldName,  
                               java.lang.String opr,  
                               java.lang.String val)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda para un determinado campo del archivador

Parametros:

fldName - nombre del campo del archivador
opr - operador de búsqueda
val - valor del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda

addSearchCondition

```
public void addSearchCondition(java.lang.String fldName,  
                               java.lang.String opr,  
                               java.lang.String[] vals)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda para un determinado campo del archivador

Parametros:

fldName - nombre del campo del archivador
opr - operador de búsqueda
vals - valores del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda



addSearchCondition

```
public void addSearchCondition(java.lang.String fldName,  
                               java.lang.String opr,  
                               java.util.ArrayList vals)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade una condición de búsqueda para un determinado campo del archivador

Parametros:

fldName - nombre del campo del archivador
opr - operador de búsqueda
vals - valores del campo

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir la condicion de búsqueda

addSearchOrder

```
public void addSearchOrder(int fldId,  
                           boolean desc)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade un campo dentro del conjunto de campos por los cuales se va a ordenar la búsqueda

Parametros:

fldId - identificador del campo
desc - la búsqueda es descendente

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir el campo

addSearchOrder

```
public void addSearchOrder(java.lang.String fldName,  
                           boolean desc)  
    throws java.lang.Exception
```

Añade un campo dentro del conjunto de campos por los cuales se va a ordenar la búsqueda

Parametros:

fldName - nombre del campo
desc - la búsqueda es descendente

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error al añadir el campo

getFolderSearchQuery

```
public ieci.tecdoc.sbo.idoc.folder.search.FolderSearchQuery getFolderSearchQuery()
```

Devuelve el atributo folderSearchQuery que contiene la información de la búsqueda

Retorno:

el atributo folderSearchQuery



getSqlOrderBy

```
public java.lang.String getSqlOrderBy()  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve la cláusula ORDER BY que define la ordenación de las carpetas resultado de una búsqueda

Retorno:

cláusula ORDER BY

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error en la obtención de la cláusula

getSqlQual

```
public java.lang.String getSqlQual(int dbEngine)  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve una cadena que representa las condiciones de búsqueda de carpetas dentro de un archivador y la cláusula ORDER BY para la ordenación de los resultados de la búsqueda

Parametros:

dbEngine - tipo de base de datos:

- DbEngine.SQLSERVER_STR
- DbEngine.ORACLE_STR

Retorno:

condición sql y order by

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error en la obtención de la condición y cláusula order by

getSqlWhere

```
public java.lang.String getSqlWhere(int dbEngine)  
    throws java.lang.Exception
```

Devuelve la condición sql que se utilizará como filtro en la búsqueda de carpetas dentro de un archivador

Parametros:

dbEngine - tipo de base de datos:

- DbEngine.SQLSERVER_STR
- DbEngine.ORACLE_STR

Retorno:

condición sql

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce algún error en la obtención de la condición sql



toString

```
public java.lang.String toString()
```

Reemplaza:

toString in class java.lang.Object

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class Login

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.Login
```

< [Constructores](#) > < [Metodos](#) >

```
public final class Login
extends java.lang.Object
```

Gestor de acceso. Esta clase proporciona la funcionalidad básica para establecer una sesión. Esta sesión puede establecerse contra diferentes sistemas:

- Estándar: los usuarios se encuentran registrados en el sistema invesdoc
- Ldap: los usuarios se encuentran registrados en un directorio
- SSOLdap: Single Sign On

Constructores

Login

```
public Login()
throws java.lang.Exception
```

Constructor

Lanza:

java.lang.Exception -

Login

```
public Login(java.lang.String configDir)
throws java.lang.Exception
```

Constructor

Parametros:

configDir - configuración de la base de datos invesdoc

Lanza:

java.lang.Exception -



Metodos

doLoginLdap

```
public AcsAccessObject doLoginLdap(java.lang.String name,  
                                     java.lang.String pwd,  
                                     int cntsTriesNum)  
                                     throws java.lang.Exception
```

Lleva a cabo el establecimiento de sesión contra directorio ldap.

Parametros:

name - - nombre del usuario
pwd - - contraseña del usuario
cntsTriesNum - - número de intentos en el establecimiento de sesión

Retorno:

referencia a un objeto de tipo [AcsAccessObject](#) que contiene información básica del usuario

Lanza:

java.lang.Exception - - si se produce un error en el establecimiento de la sesión

doLoginStd

```
public AcsAccessObject doLoginStd(java.lang.String name,  
                                     java.lang.String pwd,  
                                     int cntsTriesNum)  
                                     throws java.lang.Exception
```

Lleva a cabo el establecimiento de sesión estándar

Parametros:

name - nombre del usuario
pwd - contraseña del usuario
cntsTriesNum - número de intentos en el establecimiento de sesión

Retorno:

referencia a un objeto de tipo [AcsAccessObject](#) que contiene información básica del usuario

Lanza:

java.lang.Exception - si se produce un error en el establecimiento de la sesión



doSsoLoginLdap

```
public AcsAccessObject doSsoLoginLdap(java.lang.String name)
                                     throws java.lang.Exception
```

Lleva a cabo el establecimiento de sesión Single Sign On.

Parametros:

name - - nombre del usuario

Retorno:

referencia a un objeto de tipo AcsAccessObject que contiene información básica del usuario

Lanza:

java.lang.Exception - - si se produce un error en el establecimiento de la sesión

getLoginMethod

```
public int getLoginMethod()
          throws java.lang.Exception
```

Devuelve el método bajo el cual se establece la sesión.

Retorno:

Método bajo el cual se establece la sesión. Los métodos vienen definidos en la clase LoginMethod:

- LoginMethod.STANDARD
- LoginMethod.LDAP
- LoginMethod.SSO_LDAP

Lanza:

java.lang.Exception -

setConnectionConfig

```
public void setConnectionConfig(DbConnectionConfig dbConnConfig)
                               throws java.lang.Exception
```

Establece una configuración de base de datos. Esta configuración corresponderá con la de la base de datos donde se encuentren los usuarios invesdoc.

Parametros:

dbConnConfig - Configuración de base de datos

Lanza:

java.lang.Exception -

ieci.tecdoc.sbo.idoc.api

Class Version

```
java.lang.Object
|
+--ieci.tecdoc.sbo.idoc.api.Version
```



< [Metodos](#) >

```
public final class Version
extends java.lang.Object
```

Metodos

getCompanyName

```
public static java.lang.String getCompanyName()
```

getFssCorePackageVersion

```
public static java.lang.String getFssCorePackageVersion()
```

getLegalCopyRight

```
public static java.lang.String getLegalCopyRight()
```

getProductDescription

```
public static java.lang.String getProductDescription()
```

getProductName

```
public static java.lang.String getProductName()
```

getProductVersion

```
public static java.lang.String getProductVersion()
```

getUasStdPackageVersion

```
public static java.lang.String getUasStdPackageVersion()
```

Indice

A

[addDivider](#) ... 27
[addDocument](#) ... 27
[addFldrIdSearchOrder](#) ... 40
[addFieldValue](#) ... 28
[addFTSSearchCondition](#) ... 40
[addRootDivider](#) ... 28
[addRootDocument](#) ... 28
[addSearchCondition](#) ... 40
[addSearchCondition](#) ... 41
[addSearchCondition](#) ... 41
[addSearchCondition](#) ... 41
[addSearchCondition](#) ... 42
[addSearchCondition](#) ... 42
[addSearchCondition](#) ... 42
[addSearchCondition](#) ... 43
[addSearchOrder](#) ... 43
[addSearchOrder](#) ... 43
[AcsAccessObject](#) ... 7
[Archive](#) ... 8
[Archive](#) ... 9
[Archive](#) ... 9
[ArchiveObject](#) ... 10

C

[canCreateFolder](#) ... 12
[canEditFolder](#) ... 13
[canLoadArchive](#) ... 9
[canLoadFolder](#) ... 13
[canRemoveFolder](#) ... 14
[count](#) ... 20
[count](#) ... 23
[count](#) ... 25
[createFolder](#) ... 14

D

[doLoginLdap](#) ... 46
[doLoginStd](#) ... 46
[doSsoLoginLdap](#) ... 47
[DbConnectionConfig](#) ... 3
[DbConnectionConfig](#) ... 3
[DbConnectionConfig](#) ... 3

E

[editFolder](#) ... 15
[executeQuery](#) ... 37
[executeQuery](#) ... 38

F

[fetchFolderValues](#) ... 15
[Folder](#) ... 11
[Folder](#) ... 12
[Folder](#) ... 12
[FolderDividerObject](#) ... 19
[FolderDividerObjects](#) ... 20
[FolderDocumentObject](#) ... 21
[FolderDocumentObjects](#) ... 22
[FolderFdrLinkObject](#) ... 23
[FolderFdrLinkObjects](#) ... 25
[FolderFieldObjects](#) ... 25
[FolderObject](#) ... 26
[FolderSearch](#) ... 36
[FolderSearch](#) ... 37
[FolderSearch](#) ... 37
[FolderSearchQueryObject](#) ... 39
[FolderSearchQueryObject](#) ... 39

G

[get](#) ... 20
[get](#) ... 23
[get](#) ... 25
[getAccessToken](#) ... 7
[getAllDividers](#) ... 29
[getAllDocuments](#) ... 29
[getAllFolderLinks](#) ... 29
[getArchiveToken](#) ... 11
[getCompanyName](#) ... 48
[getDeptId](#) ... 7
[getDivider](#) ... 29
[getDividerChildren](#) ... 30
[getDividerId](#) ... 30
[getDocument](#) ... 30
[getDocumentChildren](#) ... 31
[getDocumentId](#) ... 31
[getDocumentTreeRootName](#) ... 31
[getFieldsToken](#) ... 26
[getFieldValue](#) ... 26
[getFieldValue](#) ... 32
[getFieldValues](#) ... 26
[getFieldValues](#) ... 32
[getFileExt](#) ... 21
[getFolderLink](#) ... 32
[getFolderLinkChildren](#) ... 33
[getFolderSearchQuery](#) ... 43
[getFolderToken](#) ... 33
[getFolderValues](#) ... 38
[getFssCorePackageVersion](#) ... 48
[getGroupIds](#) ... 8
[getId](#) ... 11
[getId](#) ... 19
[getId](#) ... 21
[getId](#) ... 23
[getId](#) ... 33
[getLegalCopyRight](#) ... 48
[getLoginMethod](#) ... 47
[getName](#) ... 11
[getName](#) ... 19
[getName](#) ... 21
[getName](#) ... 24
[getParentId](#) ... 20
[getParentId](#) ... 22
[getParentId](#) ... 24
[getProductDescription](#) ... 48
[getProductName](#) ... 48
[getProductVersion](#) ... 48
[getProfile](#) ... 8
[getPwd](#) ... 4
[getRootDividerChildren](#) ... 33
[getRootDocumentChildren](#) ... 34
[getRootFolderLinkChildren](#) ... 34
[getSortOrder](#) ... 22
[getSqlOrderBy](#) ... 44
[getSqlQual](#) ... 44
[getSqlWhere](#) ... 44
[getSrvArchId](#) ... 24
[getSrvArchName](#) ... 24
[getSrvFdrid](#) ... 24
[getUasStdPackageVersion](#) ... 48
[getUrl](#) ... 4
[getUser](#) ... 4
[getUserId](#) ... 8

I

[isCntByDriver](#) ... 4
[isNew](#) ... 34

L

[loadArchive](#) ... 10
[loadFolder](#) ... 16
[loadFolder](#) ... 16
[Login](#) ... 45
[Login](#) ... 45
[Login](#) ... 45

N

[newFolder](#) ... 17

R

[removeDivider](#) ... 34
[removeDocument](#) ... 35
[removeFieldValues](#) ... 35
[removeFolder](#) ... 17
[renameDivider](#) ... 35
[renameDocument](#) ... 36
[replaceFile](#) ... 22
[retrieveFolderDocumentFile](#) ... 18

S

[setConnectionConfig](#) ... 10
[setConnectionConfig](#) ... 18
[setConnectionConfig](#) ... 38
[setConnectionConfig](#) ... 47
[setCtxName](#) ... 4
[setDrvClsName](#) ... 5
[setFieldValue](#) ... 36
[setPwd](#) ... 5
[setUrl](#) ... 5
[setUser](#) ... 5
[storeFolder](#) ... 18

T

[terminateEditFolder](#) ... 19
[toString](#) ... 5
[toString](#) ... 45

V

[Version](#) ... 47