



Edicom Suite  
Manual de usuario

Título del documento:	EdicomSuite
Nombre del fichero:	ES EDICOMSUITE Manual de usuario V1.2.xml
Versión:	1.2
Estado:	VIGENTE
Fecha:	27/02/2012
Autor:	Sebastian Valverde

<b>Revisión, Aprobación</b>		
Revisado por:	Santiago Bellosta	Fecha: 27/02/2012
Aprobado por:	Santiago Bellosta	Fecha: 27/02/2012

<b>Historial de cambios</b>			
Versión	Fecha	Descripción de la acción	Páginas
1.0	27/02/2012	Versión inicial	todas.
1.1	07/03/2012	Se añade la opción Migración Migrar Dominio	20
1.2	25/05/2013	Se añade la opción Exportar Repositorio	30

# Índice de contenido

<b>1 EdicomSuite.....</b>	<b>6</b>
1.1 Introducción.....	6
<b>2 Aplicación web EdicomSuite.....</b>	<b>7</b>
2.1 Introducción.....	7
2.2 Pantalla Principal.....	7
2.2.1 Menú principal.....	8
2.3 Instalación BD de EdicomSuite.....	10
2.3.1 Introducción.....	10
2.3.2 Campos.....	10
2.3.3 Menús.....	13
2.4 Crear Dominio /Aplicación.....	13
2.4.1 Introducción.....	13
2.4.2 Campos.....	13
2.4.3 Menús.....	14
2.5 Configuración .....	14
2.5.1 Introducción.....	14
2.5.2 Menús.....	15
2.6 Logs.....	15
2.6.1 Introducción.....	15
2.6.2 Columnas.....	15
2.6.3 Menús.....	16
2.7 Información del servidor.....	16
2.7.1 Introducción.....	16
<b>3 Ediwin ES.....</b>	<b>17</b>
3.1 Introducción.....	17
3.2 Instalar Ediwin.....	17
3.2.1 Introducción.....	17
3.2.2 Campos del formulario.....	17
3.2.3 Menús.....	19
3.3 Crear dominio Ediwin.....	19
3.3.1 Introducción.....	19
3.3.2 Campos.....	19
3.3.3 Menús.....	20
3.4 Migrar Domino.....	20
3.4.1 Introducción.....	20
3.4.2 Campos.....	21
3.4.3 Menú.....	22
3.5 Actualizar Tablas Ediwin.....	23
3.6 Configuración.....	23
3.6.1 Introducción.....	23
3.6.2 EdiwinES.Properties.....	23
3.6.3 EDIWIN.INI.....	23
3.6.4 Menú.....	24
3.7 Logs.....	24
3.7.1 Introducción.....	24

3.7.2Columnas.....	24
3.7.3Menú.....	24
<b>4Ediwin Viewer.....</b>	<b>25</b>
4.1Introducción.....	25
4.2Configuración.....	25
4.2.1Introducción.....	25
4.2.2Menú.....	25
4.3Logs.....	25
4.3.1Columnas.....	26
4.3.2Menú.....	26
<b>5EbiMap.....</b>	<b>27</b>
5.1Introducción.....	27
5.2Instalar Ebimap.....	27
5.2.1Introducción.....	27
5.2.2Campos del formulario.....	27
5.2.3 Menús.....	28
5.3Importar repositorio.....	29
5.3.1Introducción.....	29
5.3.2Campos del formulario.....	29
5.3.3Menús.....	29
5.4 exportar repositorio.....	30
5.4.1Introducción.....	30
5.4.2Campos del formulario.....	30
5.5Configuración.....	30
5.5.1Introducción.....	30
5.5.2Pestaña EbimapEs.properties.....	31
5.5.3Pestaña Repositorioes.ini.....	31
5.5.4Menús.....	31
5.6Logs.....	31
5.6.1Introducción.....	31
5.6.2Columnas.....	31
5.6.3Menú.....	32
<b>6EbiBroker.....</b>	<b>33</b>
6.1Introducción.....	33
6.2Instalar EbiBroker.....	33
6.2.1Introducción.....	33
6.2.2Campos.....	33
6.2.3Menú.....	35
6.3Crear Aplicación EbiBroker.....	35
6.3.1Introducción.....	35
6.3.2Campos.....	35
6.3.3Menú.....	36
6.4Configuración.....	36
6.4.1Introducción.....	36
6.4.2Menú.....	37
6.5Logs.....	37

6.5.1Introducción.....	37
6.5.2Columnas.....	37
6.5.3Menú.....	37
<b>7EBIAdapter.....</b>	<b>39</b>
7.1Introducción.....	39
7.2Configuración.....	39
7.2.1Menú.....	39
7.3Logs.....	39
7.3.1Introducción.....	39
7.3.2Columnas.....	40
7.3.3Menú.....	40

# 1 EDICOMSUITE

## 1.1 INTRODUCCIÓN

---

**Importante:** EdicomSuite es una aplicación web basada en tecnología AJAX. Para trabajar con EdicomSuite correctamente se requiere un navegador actualizado, preferiblemente Mozilla Firefox o Google Chrome. No se recomienda Internet Explorer 8 o versiones anteriores.

La aplicación EdicomSuite de Edicom permite la instalación, configuración y gestión de la última versión de la Suite de aplicaciones EDI, formada por las aplicaciones:

- **Ediwin**, el Servidor EDI/XML de Edicom. Y su panel de control web **Ediwin Viewer**.
- **EbiMap**, La herramienta de mapeado de Edicom.
- **EBI** (Edicom Business Integrator). La herramienta de integración de aplicaciones empresariales de Edicom y los servicios **ebiAdapter** y **ebiBroker**.

Una vez preparado el servidor por un técnico de edicom, la suite permite la configuración y gestión de todas las aplicaciones de la Suite. De manera independiente para cada aplicación se pueden realizar las siguientes acciones:

- Creación de BBDD y usuarios de la aplicación en la BBDD.
- Creación de la estructura de tablas necesaria.
- Generación de los datos de inicialización de las distintas aplicaciones.
- Actualización de la estructura de tablas de bases de datos en instalaciones previas.
- Creación de dominios en Ediwin y aplicaciones en EBI.
- Importación de objetos a repositorio BBDD de ebimap.
- Configuración de las aplicaciones.
- Reinicio de adaptadores.
- Visor de logs de todas las aplicaciones instaladas.
- Editor de ficheros de configuración INIS y PROPERTIES de todas las aplicaciones instaladas.
- Acceso a manuales de las distintas aplicaciones.

Este manual explica el funcionamiento de cada una de las distintas opciones y diálogos de edicomSuite. Este manual no explica la instalación inicial del servidor Tomcat y maquina virtual Java necesarios para el funcionamiento correcto de Ediwin6. Este proceso debe ser realizado por un técnico de edicom y se describe en el anexo de instalación.

## 2 APLICACIÓN WEB EDICOMSUIE.

### 2.1 INTRODUCCIÓN.

EdicomSuite cuenta con un panel de control web que permite la creación de los repositorios de datos de las distintas aplicaciones, así como otras opciones de configuración y gestión de las mismas. Una vez realizada la instalación inicial los distintos repositorios y tablas de base de datos no existen todavía. Se debe realizar los siguientes pasos:

- 1) Crear un nuevo Dominio Edicom Suite.
- 2) Instalar y configurar la aplicación EdiwinEs.
- 3) Instalar y configurar la aplicación Ebimap
- 4) Instalar y configurar la aplicación. EbiBroker.

Por último será necesario configurar Ediwin Viewer para trabajar con EBI.

### 2.2 PANTALLA PRINCIPAL.

La pantalla principal de EdicomSuite se divide en varias áreas y menús diferenciados. Cada uno de los menús corresponde con las opciones asociadas a las distintas aplicaciones de la suite.









## 2.2.1 MENÚ PRINCIPAL.








El panel de control de EdicomSuite no cuenta con un menú principal, en su lugar las opciones están desplegadas en la pantalla, agrupadas según la aplicación asociada. Estas opciones permiten acceder rápidamente a las distintas actividades a realizar en la aplicación que se mostrarán como diálogos flotantes sobre esta pantalla inicial.

El primer grupo corresponde a la instalación y administración de la propia aplicación EdicomSuite. En el resto de grupos se muestran las opciones individuales de configuración de cada aplicación.

### Grupo de opciones Edicom Suite




Icono	Descripción
	<b>Instalar EdicomSuite.</b> Permite acceder al diálogo <i>Instalación BD de EdicomSuite</i> . Este diálogo permite la creación de la base de datos de todas las aplicaciones que componen Ediwin6, la configuración de las mismas e, incluso, la creación de un dominio en Ediwin y sus aplicaciones correspondientes en EBI.
	<b>Crear Dominio Suite.</b> Permite acceder al diálogo <i>Alta Dominio EdicomSuite</i> . Este diálogo permite la creación de un dominio en Ediwin y sus 2 aplicaciones correspondientes en EBI.
	<b>Configuración.</b> Permite acceder al diálogo <i>Configuración de Edicom Suite</i> . Este diálogo permite ver y editar el fichero de configuración de la aplicación EdicomSuite.
	<b>Logs.</b> Accede al diálogo <i>Logs de EdicomSuite</i> . Este diálogo permite acceder a los logs de la aplicación EdicomSuite, incluyendo su descarga si se necesitara.
	<b>Información del servidor.</b> Permite acceder al diálogo <i>Información del servidor de EdicomSuite</i> . Este diálogo ofrece información sobre el Hw del servidor donde está corriendo el servidor Tomcat6 al que estamos conectados. También ofrece información sobre el JDK utilizado.
	<b>Manuales.</b> Permite acceder a los distintos manuales de aplicación.

### Menú EdiwinES






Icono	Descripción
	<b>Instalar Ediwin.</b> Permite acceder al diálogo <i>Instalación BD de EdiwinEs</i> . Este diálogo permite la creación de la base de datos de la aplicación Ediwin, la configuración de la misma e, incluso, la creación de un dominio en Ediwin.
	<b>Crear Dominio Ediwin.</b> Permite acceder al diálogo <i>Alta Dominio de Ediwin</i> . Este diálogo permite la creación de un dominio en Ediwin
	<b>Migrar Dominio.</b> Permite la migración de datos de dominios entre bases de datos distintas de Ediwin. Es la facilidad indicada para migraciones de Ediwin.
	<b>Actualizar Tablas Ediwin.</b> Permite iniciar el proceso de actualización de la estructura de tablas e índices de Ediwin.
	<b>Configuración:</b> Permite acceder al diálogo <i>Configuración de EdiwinES</i> . Este diálogo permite ver y editar los ficheros de configuración de la aplicación EdiwinES.
	<b>Logs.</b> Permite acceder al diálogo <i>Logs de EdiwinES</i> . Este diálogo permite acceder a los logs de la aplicación EdiwinES, incluyendo su descarga si se necesitara.
	<b>Admin EdiwinES.</b> Link de acceso al administrador de EdiwinES. Esta aplicación nos permite conocer las instancias actuales conectadas a este servidor de EdiwinES, estadísticas de uso y acceso a los threads del Tomcat6 donde está.







## Menú Ediwin Viewer

Icono	Descripción
	<b>Configuración.</b> Permite acceder al dialogo <i>Configuración de EdiwinViewer</i> . Este diálogo permite ver y editar los ficheros de configuración de la aplicación EdiwinViewer.
	<b>Logs.</b> Permite acceder al diálogo <i>Logs de EdiwinViewer</i> . Este diálogo permite acceder a los logs de la aplicación EdiwinViewer, incluyendo su descarga si se necesitara.
	<b>Ediwin Viewer.</b> Permite acceder a la aplicación web EdiwinViewer.



## Menú Ebimap

Icono	Descripción
	<b>Instalar Ebimap.</b> Permite acceder al dialogo <i>Instalación BD de ebiMapES</i> . Este diálogo permite la creación de la base de datos de la aplicación ebiMapES, la configuración de la misma.
	<b>Importar Repositorio.</b> Permite acceder al diálogo <i>Importar repositorio</i> . Este diálogo permite seleccionar un zip con una estructura deseada e importarla en el repositorio de ebiMapES
	<b>Configuración.</b> Permite acceder al diálogo <i>Configuración de EbiMapES</i> . Este diálogo permite ver y editar los ficheros de configuración de la aplicación ebiMapES.
	<b>Logs.</b> Permite acceder al diálogo <i>Logs de EbiMapES</i> . Este diálogo permite acceder a los logs de la aplicación ebiMapES, incluyendo su descarga si se necesitara.
	<b>Admin ebiMapES.</b> Link de acceso al administrador de ebiMapES. Esta aplicación permite conocer los mapas, informes que se están ejecutando actualmente en este servidor ebiMapES, acceso a los repositorios a los que tiene acceso, estadísticas de uso y acceso a los threads del Tomcat6 donde está.

## Menu EbiBroker

Icono	Descripción
	<b>Instalar EbiBroker.</b> Permite acceder al dialogo <i>Instalación BD de ebiBroker</i> . Este diálogo permite la creación de la base de datos de la aplicación ebiBroker, la configuración de la misma e, incluso, la creación de las 2 aplicaciones asociadas al nombre seleccionado.
	<b>Crear Aplicación EBI.</b> Permite acceder al diálogo <i>Alta Aplicación de ebiBroker</i> . Este diálogo permite la creación de las 2 aplicaciones asociadas al nombre seleccionado.
	<b>Configuración.</b> Permite acceder al diálogo <i>Configuración de ebiBroker</i> . Este diálogo permite ver y editar los ficheros de configuración de la aplicación ebiBroker.
	<b>Logs.</b> Permite acceder al dialogo <i>Logs de ebiBroker</i> . Este diálogo permite acceder a los logs de la aplicación ebiBroker, incluyendo su descarga si se necesitara.

## Menú Ebiadapter

Icono	Descripción
	<b>Reiniciar Ebiadapter.</b> Permite reiniciar la aplicación EbiAdapter.
	<b>Parar Ebiadapter.</b> Permite parar la aplicación EbiAdapter.



**Configuración.** Permite acceder al diálogo Configuración de *EbiAdapter*. Este diálogo permite ver y editar los ficheros de configuración de la aplicación EbiAdapter.



**Logs.** Permite acceder al diálogo Logs de *EbiAdapter*. Este diálogo permite acceder a los logs de la aplicación EbiAdapter, incluyendo su descarga si se necesitara.

## 2.3 INSTALACIÓN BD DE EDICOMSUIITE.

### 2.3.1 INTRODUCCIÓN

Esta opción permite la instalación inicial de la base de datos de edicomSuite o bien re-configurar una instalación anterior. Los parametros indicados en este formulario afectan directamente al resto de aplicaciones ya que serán considerados los valores por defecto por tanto debe ser el primer paso a realizar durante la configuración de EdicomSuite.

Realizar la instalación de una nueva aplicación EdicomSuite en el servidor, desde:

- Grupo de opciones **Edicomsuite**. opción  **Instalar Edicomsuite**.

Se accede así al diálogo *Instalación BD de EdicomSuite*. En este diálogo se muestra un formulario con los campos necesarios para configurar la Base de datos de Edicom Suite.

### 2.3.2 CAMPOS.

- **Tipo de base de datos.** Permite seleccionar entre las opciones:
  - SQL Server.
  - ORACLE.
- **Usuario de la aplicación.**
  - **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario para acceder a la aplicación desde el login. Anteriormente se habrá configurado un usuario y password por defecto que ahora pueden ser modificados.
  - **Password.** Permite indicar la contraseña asociada al usuario anterior.

**Importante:** En este formulario y el resto de formularios de este manual, se debe tener en cuenta que el usuario Administrador es un usuario con privilegios en el sistema y en la base de datos ya que se utiliza para la creación de las bases de datos necesarias.

- **Usuario para la instalación (Administrador).**
  - **Seleccionar el mismo usuario que para la aplicación.** Permite indicar que no será necesario un usuario distinto para entrar como administrador, Si esta casilla está

marcada no es necesario completar el resto de campos del grupo y aparecen como readOnly.

- **Usuario.** Permite indicar el nombre del usuario Administrador.
- **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.

**Importante:** El formato del servicio de tipo de Base de datos configurada. Para este y para el resto de formularios, depende del tipo de Base de datos seleccionada.

**SQL Server.** Se debe indicar en la forma <servidorSQLServer>\<Instancia>. Sí el servidor no tiene instancia se indicará únicamente <servidorSQLServer>

**ORACLE.** Se debe indicar en la forma <servidorORACLE>:<port>:<Servicio>

- **Configuración del gestor de base de datos:**

- **Crear BD.** Esta casilla seleccionable permite indicar si se ha de crear una nueva base de datos. (Desmarcar si ya existe o si se trata de reconfigurar una instalación anterior)
- **Crear estructura y datos.** Esta casilla seleccionable permite indicar si se creará la estructura de tablas e índices en la base de datos indicada. (Desmarcar si ya existen o si se trata de reconfigurar una instalación anterior)
- **Servicio.** Permite indicar el servicio donde el servidor de base de datos ofrece acceso.
- **Test conexión.** El botón test conexión permite realizar una prueba de conexión con la base de datos.
- **Base de datos única o Base de datos Múltiple.** Esta opción es exclusiva de la configuración de EdicomSuite y afecta directamente al resto de aplicaciones.
  - Si se selecciona la opción **Base de datos única** se creará y configurará una única base de datos para todas las aplicaciones (Ediwin, EBIBroker y ebiMap), por tanto se indicará siempre un único nombre en todos los formularios en la opción **Base de datos**.
  - Sin se selecciona la opción **Base de datos Múltiple** se creará y configurará una base de datos independiente por cada aplicación, En ese caso el campo Base de datos de este formulario será siempre el prefijo de la base de datos de cada aplicación independiente. En ese caso habrá que indicar según el caso este valor , seguido por un guión bajo, seguido por el nombre de la aplicación.
- **Base de datos.** Como ya se ha indicado. En el caso de tener seleccionada la opción **Base de datos única**, indica el nombre de esta base de datos. En el caso de tener seleccionada la opción **Base de datos Múltiple**, indica el prefijo utilizado para cada crear la base de datos de cada aplicación.





```
<PrefijoBaseDatos>_EDIWIN para la instalación de EdiwinES
<PrefijoBaseDatos>_EBIBROKER para la instalación de EbiBroker
<PrefijoBaseDatos>_EBIMAP para la instalación de EbimapES.
```

- **Devices.** Indica el path en el servidor donde está instalado el servidor de Base de Datos donde se crearán los ficheros físicos asociados a la base de datos a crear.
- **Tamaño de datos (MB).** Permite indicar el tamaño inicial en MB del fichero de datos de la base de datos.
- **Tamaño del log (MB).** Permite indicar el tamaño inicial en MB de los registros de actividad (Log) asociados a la base de datos.
- **Repositorio.** Este grupo de opciones permite indicar la identificación del repositorio con que trabajarán las aplicaciones.
  - **RepositoryID.** Permite indicar el nombre de repositorio a utilizar. Por defecto es el indicado durante la instalación.
  - **ApplicationID.** Permite indicar el id de aplicación en el repositorio a utilizar. Por defecto es el indicado durante la instalación.
- **Paths.** Este grupo de opciones permite indicar los distintos paths donde se agrupan todos los ficheros de todas las aplicaciones que forman edicomSuite.
  - **Log path.** Permite indicar el directorio base de logs para todas las aplicaciones.
  - **Tmp. path.** Permite indicar el directorio base de temporales para todas las aplicaciones
  - **Caché path.** Permite indicar el directorio base de caché para todas las aplicaciones.
  - **Common path.** Permite indicar el directorio base de datos comunes para todas las aplicaciones.
- **Dominio.**
  - **Crear Dominio.** Este check permite crear el dominio indicado o no. Desmarcar si el dominio ya existe y solo se va a reconfigurar.
  - **Dominio.** Indica el nombre del dominio a generar, este valor se utiliza por defecto para generar un dominio en Ediwin y dos aplicaciones en EBI, una de ellas para trabajar con el SII del cliente y otra para trabajar la integración en EDIWIN, Este último con el nombre **<Dominio>\_EDIWIN**.
  - **Semilla.** Valor aleatorio que se genera para calcular la clave de la licencia en el generador de licencias.
  - **Clave.** Clave generada a partir de la semilla para una licencia desde el generador de licencias.

**Importante:** Este formulario , como el resto, permiten tanto instalar un nuevo dominio como para re-configurar una instalación anterior con nuevos parámetros modificando únicamente lo necesario

## 2.3.3 MENÚS

### *Botonera del formulario.*

Icono	Descripción.
	<b>Instalar.</b> Permite instalar la aplicación con la configuración realizada en este diálogo. (También permite la modificación de una configuración anterior). <b>Tras la instalación se mostrará un resumen de las acciones realizadas.</b>
	<b>Limpiar Formulario.</b> Permite borrar todos los campos del diálogo.
	<b>Valores por defecto.</b> Permite indicar los valores por defecto.
	<b>Salir.</b> Permite salir de este diálogo sin realizar ningún cambio.

## 2.4 CREAR DOMINIO /APLICACIÓN

### 2.4.1 INTRODUCCIÓN

Un dominio de edicomSuite es el conjunto de dominios/aplicaciones asociadas a una instalación. En concreto se generarán:

- un dominio en Ediwin con el nombre indicado, accesible desde Ediwin Viewer.
- dos aplicaciones en EBI: una con el mismo nombre indicado para el dominio Ediwin que se utilizará para trabajar con el SII del cliente, y otra con el nombre seguido de "\_EDIWIN" para enlazar EBI con Ediwin.

Durante la instalación inicial se tiene la oportunidad de crear un dominio inicial. Para dar de alta un nuevo dominio de EdicomSuite, o configurar uno ya existente, desde:

- **Grupo EdicomSuite** Opción  **Crear Aplicación edicomsuite.**

Aparece así el diálogo de *Crear Dominio de Edicomsuite*. Este formulario permite la creación y configuración de un dominio de EdicomSuite. Dominio compartido por todas las aplicaciones de EdicomSuite. Las opciones indicadas en este diálogo pueden afectar al resto de aplicaciones.

### 2.4.2 CAMPOS

- **Tipo de base de datos.** Permite seleccionar entre las opciones
  - **SQL Server.**
  - **ORACLE.**
- **Usuario de la aplicación.**

- **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario para acceder a la aplicación.
- **Password.** Permite indicar la contraseña asociada al usuario anterior.
- **Configuración del gestor de base de datos.**
  - **Servicio.** Permite indicar el servicio donde el servidor de base de datos ofrece acceso.
  - **Base de datos única/Base de datos múltiple.** Si se selecciona la opción **Base de datos única** se creará y configurará una única base de datos para todas las aplicaciones que forman la Suite para este dominio (Ediwin, EBI y ebiMap). Si se selecciona la opción Base de datos múltiple, cada aplicación se configurará de manera independiente.
  - **Base de datos.** En el caso de tener seleccionada la opción **Base de datos única**, indica el nombre de esta base de datos. En el caso de tener seleccionada la opción **Base de datos Múltiple**, indica el prefijo utilizado para cada crear la base de datos de cada aplicación. ( el sufijo será el nombre de la aplicación).
  - **Test conexión.** El botón test conexión permite realizar una prueba de conexión con la base de datos.
- **Dominio.** Este grupo de opciones permite indicar las opciones de generación de nuevos dominios. Sólo se ejecutará si está activa la opción **Crear Dominio**.
  - **Dominio.** Permite indicar el nombre del Dominio a generar para EdiwinSuite.
  - **Semilla.** Indica un valor aleatorio. Este valor se utiliza para calcular la clave de la licencia.
  - **Clave.** Permite indicar la clave generada a partir de la semilla para una licencia.

### 2.4.3 MENÚS

#### *Botonera Formulario*

<b>Instalar.</b> Permite instalar la aplicación con la configuración realizada en el diálogo. Al final se obtiene un resumen de las acciones realizadas por la aplicación.
<b>Salir.</b> Permite salir del diálogo de instalación
<b>limpiar Formulario.</b> Permite limpiar los campos del formulario.
<b>Valores por defecto.</b> Permite volver a la configuración recomendada.

## 2.5 CONFIGURACIÓN

---

### 2.5.1 INTRODUCCIÓN



Las propiedades de EdicomSuite controlan distintos aspectos del funcionamiento de la aplicación. Se recogen en el archivo Edicomsuite.properties que puede ser visualizado y editado desde:

- Menú principal **EdicomSuite**. opción  **Configuración**.

Se accede así al Diálogo *Configuración de edicomsuite*. Una lista de valores editables que representan la configuración del Servidor. En esta lista de valores cada fila corresponde con una **Propiedad** y su **Valor** actual. Para editar un valor hacer clic sobre la celda correspondiente.

## 2.5.2 MENÚS

### **Botonera superior.**

Icono	Descripción
	<b>Guardar</b> . Permite guardar los cambios realizados hasta ahora.
	<b>Cancelar</b> . Permite salir sin aplicar ningún cambio.

## 2.6 LOGS

### 2.6.1 INTRODUCCIÓN

**Importante:** Esta opción de visor de logs y las opciones similares asociadas al resto de aplicaciones que forman la suite muestran la información de manera independiente para cada aplicación. Se debe revisar el log correspondiente en cada caso.

Los archivos de registro de actividad (log) de EdicomSuite permiten controlar la actividad del servidor a lo largo de la ejecución de la aplicación EdicomSuite y la actividad realizada por sus usuarios en sus dominios. Para acceder a los Logs de EdicomSuite, desde:

- Menú principal **EdicomSuite**: Opción  **Logs**

Se accede así al diálogo *Logs de EdicomSuite*. En este listado de archivos cada columna corresponde con un fichero distinto y cada columna con información importante o de cabecera sobre dicho fichero. Se puede acceder al contenido de cada fichero si hacemos clic sobre la fila correspondiente viendo el contenido en el formato original del archivo.

---

**Nota:** Esta información no puede ser editada.

### 2.6.2 COLUMNAS

Cada columna de este listado corresponde con los siguientes valores:

- **FileName**: Indica el nombre del fichero con extensión ".log"
- **Size(Bytes)**: Indica el tamaño en bytes del fichero.

- **Modificaction Date.** Indica fecha de modificación o generación del registro de actividad. Formato "DíaSemana Mes DD hh:mm:ss CET YYYY"

## 2.6.3 MENÚS

### Botonera inferior.

Icono	Descripción.
	<b>Descargar fichero.</b> Permite descargar la información a un fichero con extensión *.log.
	<b>Salir.</b> Permite salir del diálogo actual.

## 2.7 INFORMACIÓN DEL SERVIDOR

---

### 2.7.1 INTRODUCCIÓN

Es posible consultar la información de Hardware y Software actual del servidor dónde está instalado el EdicomSuite. Para consultar esta información, desde:

- Menú principal **Edicomsuite**: Opción  **Información del servidor.**

Se accede así al diálogo *Información del Servidor*, En este listado se refleja información sobre los distintos parámetros de la configuración y prestaciones del servidor.



## 3 EDIWIN ES.

### 3.1 INTRODUCCIÓN

---

EdiwinES es el servidor de la aplicación EDIWIN para el intercambio electrónico de documentos. Ediwin cuenta con una larga serie de complementos de seguridad, comunicación y tratamiento de documentos para adaptarse a cualquier necesidad o volumen de documentos que requiera el proyecto. Además EdiwinES cuenta con una interfaz de usuario gráfica, un panel web denominado Ediwin Viewer, con un uso intuitivo similar a un gestor de correo electrónico.

### 3.2 INSTALAR EDIWIN

---

#### 3.2.1 INTRODUCCIÓN

**Importante:** Recordar que para instalar la aplicación EDIWINES, Así como cualquier otra aplicación a través de la herramienta de instalación EdicomSuite debe haber configurado previamente las opciones de EdicomSuite.

Para instalar la aplicación EdiwinES desde la herramienta de instalación EdicomSuite es necesario configurar la Base de datos sobre la que trabajará EdiwinES. Para realizar esta configuración, Desde:

- Menú Principal **EdiwinES**. opción  **Instalación EdiwinES**.

Se accede así al diálogo *Instalación BD de EdiwinES*. Un formulario con los campos necesarios para configurar la Base de datos de EdiwinES. Este formulario contiene los siguientes campos.

#### 3.2.2 CAMPOS DEL FORMULARIO.

- **Tipo de Base de datos.** Permite seleccionar entre las opciones:
  - SQL Server.
  - ORACLE.
- **Usuario de la aplicación.**
  - **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario para acceder a la aplicación.
  - **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.
- **Usuario para la instalación (Administrador).** Permite indicar el Usuario y el Password de acceso con privilegios de administrador.

**Importante:** Este usuario se utiliza para la creación de bases de datos y debe tener permisos en el sistema para crear bases de datos. Sólo se necesitará en caso de seleccionar la opción del grupo "Configuración de gestor de base de datos"- "Crear BD. (Ver más adelante)

- **Seleccionar el mismo usuario que para la aplicación.** Permite indicar que no será necesario un usuario distinto para entrar como administrador, Si esta casilla está marcada no es necesario completar el resto de campos del grupo.
- **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario que tendrá privilegios de administración.
- **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.
- **Configuración del gestor de base de datos.**
  - **Crear BD.** Esta casilla seleccionable permite indicar si se ha de crear o no la base de datos que se configura en esta sección. Para que esta opción funcione el usuario administrador debe tener permisos.
  - **Crear estructura y datos.** Esta casilla seleccionable permite indicar si se creará la estructura de tablas e índices en la base de datos indicada. (Desmarcar si ya existen o si se trata de reconfigurar una instalación anterior)
  - **Servicio.** Permite indicar el servicio donde el servidor de base de datos ofrece acceso. (Ver [Instalación BD EdicomSuite](#)).
    - SQLServer <servidorSQLServer>\<Instancia> o <servidorSQLServer>
    - ORACLE. Se debe indicar en la forma <servidorORACLE>:<port>:<Servicio>
  - **Base de datos.** Permite indicar el nombre de la base de datos única o el prefijo utilizado para identificar cada una de las aplicaciones si se ha seleccionado base de datos múltiple. (Ver [Instalación BD EdicomSuite](#)).
  - **Devices.** Indica el path en el servidor donde está instalado el servidor de Base de Datos donde se crearán los ficheros físicos asociados a la base de datos a crear.
  - **Tamaño de datos (MB).** Permite indicar el tamaño inicial en MB del fichero de datos de la base de datos.
  - **Tamaño del log (MB).** Permite indicar el tamaño inicial en MB de los registros de actividad (Log) asociados a la base de datos.
- **Repositorio.** Este grupo de opciones permite indicar la identificación del repositorio a utilizar para todos los complementos y objetos utilizados por EDIWIN.
  - **Repository ID.** ID del repositorio.
  - **ApplicationID.** ID de la aplicación.

- **Dominio.** Este grupo de opciones permite generar un dominio EDIWIN y su clave
  - **Crear dominio.** Este check permite crear el dominio indicado o no. Desmarcar si el dominio ya existe y solo se va a reconfigurar.
  - **Dominio.** Indica el nombre del dominio a generar para EdiwinES si se ha configurado anteriormente un dominio EdiwinSuite por defecto aparece aquí el nombre del dominio generado con anterioridad.
  - **Semilla.** Indica un valor aleatorio generado en cada sesión que se genera para calcular la clave de la licencia.
  - **Clave.** Indica la clave generada a partir de la semilla para una licencia.

### 3.2.3 MENÚS

#### *Botonera del formulario.*

Icono	Descripción.
	<b>Instalar.</b> Permite instalar la aplicación con la configuración realizada en este diálogo. Al finalizar el proceso se mostrará un resumen.
	<b>Limpiar Formulario.</b> Permite borrar todos los campos del diálogo.
	<b>Valores por defecto.</b> Permite indicar los valores por defecto.
	<b>Salir.</b> Permite salir de este diálogo sin realizar ningún cambio.

## 3.3 CREAR DOMINIO EDIWIN

### 3.3.1 INTRODUCCIÓN

Un dominio en Ediwin representa un espacio de trabajo independiente. Configurado para un proyecto EDI concreto. Cada dominio tiene sus propios interlocutores, documentos y carpetas así como su propio grupo de usuarios.

### 3.3.2 CAMPOS

- **Tipo de Base de datos.** Permite seleccionar entre las opciones:
  - SQL Server
  - ORACLE
- **Usuario de la aplicación.**
  - **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario para acceder a la aplicación.
  - **Password.** Permite indicar la contraseña asociada al usuario anterior.
- **Configuración del gestor de base de datos.**

- **Servicio:** Permite indicar el servicio donde el servidor de base de datos ofrece acceso a la información del dominio. Por defecto aparecerá la configuración realizada a nivel de EdicomSuite y EdiwinES. El formato depende de la base de datos seleccionada.
  - **SQL Server.** Se debe indicar en la forma <servidorSQLServer>\<Instancia>. Sí el servidor no tiene instancia se indicará únicamente <servidorSQLServer>
  - **ORACLE.** Se debe indicar en la forma <servidorORACLE>:<port>:<Servicio>
- **Base de datos.** Permite indicar el nombre de la base de datos o bien el prefijo utilizado en una instalación con base de datos múltiple.
- **Dominio.** Este grupo de opciones permite indicar las opciones de generación de nuevos dominios para EdiwinES.
  - **Crear Dominio.** Este check permite crear el dominio indicado, desmarcar si el dominio ya existe y solo se va a reconfigurar.
  - **Dominio.** Indica el nombre del Dominio a generar en Ediwin.
  - **Semilla.** Indica el valor aleatorio que se genera para calcular la clave de la licencia.
  - **Clave.** Indica la clave generada a partir de la semilla para una licencia.

### 3.3.3 MENÚS.

#### *Botonera del formulario*

Icono	Descripción.
	<b>Instalar.</b> Permite crear el nuevo dominio de ediwinES con la configuración realizada.
	<b>limpiar Formulario.</b> Permite limpiar los campos del formulario.
	<b>Valores por defecto.</b> Permite volver a los valores por defecto.

## 3.4 MIGRAR DOMINO

### 3.4.1 INTRODUCCIÓN

Esta opción permite la migración de datos desde una base de datos Origen a una base de datos Destino. Debido a la nueva arquitectura en capas independientes para la visualización, los procesos y los datos del nuevo Ediwin, esta opción permite en la practica actualizar de forma rápida una instalación local en versiones anticuadas a la última versión de Ediwin. Por tanto esta es la facilidad indicada para migraciones a la nueva versión de Ediwin.

Para realizar la migración de dominios, desde:

- Menú principal **EDIWINES:** Opción **Migrar dominio**

Se muestra así el diálogo *Migrar Dominio Ediwin*. Este diálogo es un formulario con los siguientes campos.

### 3.4.2 CAMPOS:

**Grupo Origen de datos Ediwin.** Permite indicar los parámetros de la base de datos origen.

- **Tipo de Base de datos.** Permite seleccionar el tipo de base de datos origen:
  - **MSAccess.** Esta opción se incluye para realizar migraciones desde versiones anteriores de ediwin o instalaciones en local trabajando con Access. Como destino no se permite este tipo de base de datos.
  - **SQL\_Server.**
  - **Oracle.**
- **Usuario.** Permite indicar el usuario de la base de datos de origen del dominio.
- **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.
- **Servicio.** Permite indicar el nombre del servicio de base de datos de origen del dominio.
- **Base de datos.** Permite indicar el nombre de la base de datos de origen del dominio.

El botón contextual **Test Conexión Origen** permite realizar una prueba de conexión con la BBDD origen.

**Grupo Destino de datos Ediwin.** Permite indicar los parámetros de la base de datos destino.

- **Tipo de Base de datos.** Permite seleccionar el tipo de base de datos de destino:
  - **SQL\_Server.**
  - **Oracle.**
- **Usuario.** Permite indicar el usuario de la base de datos de destino del dominio.
- **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.
- **Servicio.** Permite indicar el nombre del servicio de base de datos de destino del dominio.
- **Base de datos.** Permite indicar el nombre de la base de datos de destino del dominio.

El botón contextual **Test Conexión Destino** permite realizar una prueba de conexión con la BBDD Destino.

**Grupo Opciones.** Este grupo, por último, permite configurar como se realizará la migración de los datos.





- **Acciones.** Permite seleccionar que acción va a realizarse durante la migración. Cada acción es distinta y según la opción seleccionada las opciones de migración pueden variar ligeramente.
  - **Añadir dominio.** Añade la información a la nueva base de datos. Creando nuevos registros para el dominio o dominios seleccionados.
  - **Actualizar dominio.** Actualiza un dominio ya existente con las opciones seleccionadas del dominio origen.
  - **Añadir documentos pendientes.** Añade solo los documentos pendientes del dominio origen en el dominio destino. Documentos no procesados. En este caso la única opción marcada será "Documentos".
- **Migrar todos los dominios.** Permite indicar si se migrarán todos los dominios de la base de datos origen o un dominio determinado. En ese caso será necesario seleccionar el dominio a migrar del seleccionable **Dominio a Migrar**.
- **Dominio a Migrar.** Permite seleccionar el dominio a migrar. Para que esta opción aparezca debe desmarcarse antes **Migrar todos los dominios**

Las siguientes opciones reflejan determinados conjuntos de información que cada dominio guarda de manera independiente. Según la acción seleccionada (Añadir dominio, Actualizar dominio, Añadir documentos pendientes) estas opciones pueden marcarse o desmarcarse automáticamente.

- **Libreta de interlocutores.** Permite indicar si durante la migración se incluirá o no la información de la libreta de interlocutores.
- **Artículos.** Permite indicar si durante la migración se incluirá o no la información del catálogo de artículos del dominio origen.
- **Documentos.** Permite indicar si durante la migración se incluirán o no los documento del dominio origen.
- **Comunicaciones.** Permite indicar si durante la migración se incluirá o no la configuración de Módulos de comunicaciones del dominio origen.
- **Usuarios.** Permite indicar si durante la migración se incluirán o no los usuarios del dominio origen.
- **Certificados.** Permite indicar si durante la migración se incluirán o no los certificados almacenados en el repositorio de certificados del dominio origen.
- **Estadísticas.** Permite indicar si durante la migración se incluirán o no la información de estadísticas del dominio origen.

### 3.4.3 MENÚ

### Botonera del formulario

Icono	Descripción.
	<b>Migrar.</b> Permite migrar el nuevo dominio de la bbdd de origen a la bbdd de destino.
	<b>limpiar Formulario.</b> Permite limpiar los campos del formulario.
	<b>Valores por defecto.</b> Permite volver a los valores por defecto.
	<b>Salir.</b> Permite salir del diálogo sin realizar ninguna acción.

## 3.5 ACTUALIZAR TABLAS EDIWIN

La actualización de las tablas de ediwin es un proceso automático que se realiza sin ningún tipo de configuración sobre la base de datos indicada para EdiwinES. Creando los nuevos campos y tablas necesarios. Cuando sea necesario actualizar las tablas de EdiwinES en la base de datos configurada seleccionar.

- Menú principal **EDIWINES**: Opción  **Actualizar tablas Ediwin.**

Al finalizar el proceso se muestra un resumen de la actualización.

## 3.6 CONFIGURACIÓN

### 3.6.1 INTRODUCCIÓN

El diálogo de configuración del EdiwinES muestra todos los parámetros configurables que controlan la estación EdiwinES y que pueden ser editados desde el panel de control de EdicomSuite. Para acceder a la configuración de EdiwinES seleccionar:

- Menú principal **EDIWINES**: Opción  **Configuración**

Se accede así al diálogo *Configuración del EdiwinES*. Una lista de valores editables que representan la configuración del Servidor. La configuración del Servidor EDIWINES esta formada por dos ficheros distintos

- **EdiwinES.properties.** Fichero de propiedades del servicio EdiwinES.
- **EDIWIN.INI.** Fichero de inicio del servicio EdiwinES.

### 3.6.2 EDIWINES.PROPERTIES



En esta lista de valores cada fila corresponde con una **Propiedad** y su **Valor** actual. Para editar un valor hacer clic sobre la celda correspondiente.

### 3.6.3 EDIWIN.INI

Este fichero se configura con los segmentos y secciones que controlan el arranque del servicio EdiwinES. Esta información no debe ser modificada sin conocimiento previo. Para más información consultar el Anexo de Instalación.

### 3.6.4 MENÚ.

#### *Botonera superior.*

Icono	Descripción.
	<b>Guardar.</b> Permite guardar los cambios realizados hasta ahora.
	<b>Salir.</b> Permite salir del diálogo.

## 3.7 LOGS

### 3.7.1 INTRODUCCIÓN

Los archivos de registro de actividad (log) de EdiwinES permiten controlar la actividad del servidor a lo largo de la ejecución de la aplicación EdiwinES y la actividad realizada por sus usuarios. Para acceder a los Logs de EdiwinES, desde:

- Menú principal **EdiwinES**: Opción  **Logs**

Se accede así al diálogo *Logs de EdiwinES*. En este listado de archivos cada columna corresponde con un fichero distinto y cada columna con información importante o de cabecera sobre dicho fichero. Se puede acceder al contenido de cada fichero si se hace clic sobre la fila correspondiente viendo el contenido en el formato original del archivo.



### 3.7.2 COLUMNAS

Cada columna de este listado corresponde con los siguientes valores:

- **FileName:** Indica el nombre del fichero con extensión ".log"
- **Size(Bytes):** Indica el tamaño en bytes del fichero.
- **Modification Date.** Indica fecha de modificación o generación del registro de actividad. formato YYYY/MM/DD hh:nn:ss

### 3.7.3 MENÚ

#### *Botonera inferior.*

Icono	Descripción.
	<b>Descargar fichero de log.</b> Permite descargar la información a un fichero con extensión *.log.
	<b>Salir.</b> Permite salir de la aplicación.



## 4 EDIWIN VIEWER

### 4.1 INTRODUCCIÓN

---

El Ediwin Viewer es el cliente web del EdiwinES, Este panel de control web permite acceder a toda la información almacenada en el servidor (Dominios, Mensajes, interlocutores, volúmenes, etc) La interfaz de Ediwin Viewer es muy similar al de un cliente de correo electrónico mostrando la información de manera sencilla y accesible.

El grupo de opciones de Ediwin Viewer permite acceder a la configuración y a los archivos de registro de actividad (Logs) de esta aplicación web. Y también acceder directamente a la propia aplicación, desde la opción

- Grupo de opciones **EdiwinViewer**: Opción  **EdiwinViewer**.

Se accede así a la propia aplicación web. Para más información consultar el manual de ayuda de Ediwin Viewer.

### 4.2 CONFIGURACIÓN

---

#### 4.2.1 INTRODUCCIÓN



Los parámetros que controlan la ejecución del EdiwinViewer se registran en el fichero **ediwinClient.properties**. Este fichero puede editarse desde el panel de control de EdicomSuite. Desde:

- Grupo de opciones **EdiwinViewer**: opción  **Configuración**

Se accede así al diálogo *Configuración de EdiwinViewer*. Este diálogo es un listado editable de propiedades y sus valores actuales. Para editar un valor hacer clic sobre la celda correspondiente e insertar el nuevo valor.

#### 4.2.2 MENÚ.

##### **Botonera superior**

Icono	Descripción
	<b>Guardar cambios.</b> Permite guardar los cambios realizados.
	<b>Salir.</b> Permite salir del diálogo sin guardar los últimos cambios.

### 4.3 LOGS

---

Los archivos de registro de actividad (log) de EdiwinViewer permiten controlar la actividad de la aplicación y la actividad realizada por sus usuarios.

Para acceder a los Logs de EdiwinViewer, desde:

- Grupo de opciones **EdiwinViewer**: Opción  **Logs**

Se accede así al diálogo *Logs de Ediwin Viewer*. En este listado de archivos cada columna corresponde con un fichero distinto y cada columna con información importante o de cabecera sobre dicho fichero. Se puede acceder al contenido de cada fichero si se hace clic sobre la fila correspondiente viendo el contenido en el formato original del archivo.



### 4.3.1 COLUMNAS

Cada columna de este listado corresponde con los siguientes valores:

- **FileName**. Indica el nombre del fichero con extensión ".log"
- **Size(Bytes)**. Indica el tamaño en bytes del fichero.
- **Modificaction Date**. Indica fecha de modificación o generación del registro de actividad. Formato "DíaSemana Mes DD hh:mm:ss CET YYYY"

### 4.3.2 MENÚ

#### **Botonera Superior.**

Icono	Descripción
	<b>Descargar fichero de log</b> . Permite descargar la información a un fichero con extensión *.log.
	<b>Cerrar</b> . Permite cerrar el dialogo.

## 5 EBIMAP

### 5.1 INTRODUCCIÓN

---

EbiMap es la herramienta de mapeado de Edicom. EbiMap permite mapear datos entre dos modelos de datos totalmente distintos de forma sencilla. Para el caso de la creación de mensajes XML/EDI (EDIFACT,XML,X12) a partir de modelos de datos del sistema informático interno y viceversa.

### 5.2 INSTALAR EBIMAP

---

#### 5.2.1 INTRODUCCIÓN.

**Importante:** Recordar que para instalar la aplicación EBIMAP, Así como cualquier otra aplicación a través de la herramienta de instalación EdicomSuite debe haber configurado previamente las opciones de EdicomSuite.

Esta opción permite la instalación inicial de la base de datos asociada a ebiMap. También permite la creación de usuarios y dominios en ebiMap. Para configurar la base de datos de ebiMap, desde la pantalla principal:

- Grupo de opciones **ebiMap**. opción **Instalar ebiMap**.

Se accede así al diálogo *Instalación BD de EbiMapES*. Donde se muestra un formulario con los siguientes campos para configurar la Base de datos.

#### 5.2.2 CAMPOS DEL FORMULARIO.

- **Tipo de base de datos.** Permite seleccionar el tipo de base de datos a instalar.
  - **SQL Server.**
  - **Oracle.**
- **Usuario de la aplicación.**
  - **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario para acceder a la aplicación.
  - **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.
- **Usuario para la instalación (Administrador).**
  - **Seleccionar el mismo usuario que para la aplicación.** Permite indicar que no será necesario un usuario distinto para entrar como administrador, Si esta casilla está marcada no es necesario completar el resto de campos del grupo y aparecen como readOnly.

- **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario o login que tendrá privilegios de administración en el sistema para la creación de la base de datos asociada a EbiMap.
- **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.
- **Configuración del gestor de base de datos**
  - **Crear BD.** Esta casilla seleccionable permite indicar si se ha de crear o no la base de datos que se indique.

**Importante:** Para la creación de Bases de datos se necesita tener privilegios en el sistema para crear bases de datos.

- **Crear estructura y datos.** Esta casilla seleccionable permite indicar si se creará la estructura de tablas e índices en la base de datos indicada. (Desmarcar si ya existen o si se trata de reconfigurar una instalación anterior)
- **Servicio.** Permite indicar el servicio donde el servidor de base de datos ofrece acceso. Su formato depende del tipo de servidor de base de datos.
  - **SQL Server.** Se debe indicar en la forma <servidorSQLServer>\<Instancia>. Sí el servidor no tiene instancia se indicará únicamente <servidorSQLServer>
  - **ORACLE.** Se debe indicar en la forma <servidorORACLE>:<port>:<Servicio>
- **Base de datos.** En el caso de tener seleccionada la opción **Base de datos única** en la configuración de EdicomSuite, permite indicar el nombre de esta base de datos. En el caso de tener seleccionada la opción **Base de datos múltiple**, permite indicar el prefijo utilizado para cada crear la base de datos de cada aplicación.
- **Devices.** Indica el path en el servidor donde está instalado el servidor de Base de Datos donde se crearán los ficheros físicos asociados a la base de datos a crear.
- **Tamaño de datos (MB).** Permite indicar el tamaño inicial en MB del fichero de datos de la base de datos.
- **Tamaño del log (MB).** Permite indicar el tamaño inicial en MB de los registros de actividad (Log) asociados a la base de datos.
- **Repositorio.** Este grupo de opciones permite indicar la identificación del repositorio de EBIMAP a utilizar. Donde se creará el directorio EBIMAP.
  - **RepositoryID.** Permite indicar el nombre de repositorio a utilizar. Es el indicado durante la instalación.
  - **ApplicationID.** Permite indicar el id de aplicación en el repositorio a utilizar. Es el indicado durante la instalación.

### 5.2.3 MENÚS

**Botonera del formulario.**

Icono	Descripción.
	<b>Instalar.</b> Permite instalar la aplicación con la configuración realizada en este diálogo.
	<b>Limpiar Formulario.</b> Permite borrar todos los campos del diálogo.
	<b>Valores por defecto.</b> Permite indicar los valores por defecto.
	<b>Salir.</b> Permite salir de este diálogo sin realizar ningún cambio.

## 5.3 IMPORTAR REPOSITORIO

### 5.3.1 INTRODUCCIÓN

Es posible cargar ficheros en el repositorio en base de datos de ebimap desde del disco duro del usuario con nuevos complementos como Listados, Mapeados o Guías. Desde:

- Grupo de opciones **Ebimap**: Opción **Importar repositorio**.

Aparece así el diálogo *Importar repositorio*. Un diálogo de exploración del disco duro local del usuario. Desde este formulario se puede buscar el fichero a importar con el botón **Examinar** y después importarlo con el botón **Importar**

### 5.3.2 CAMPOS DEL FORMULARIO

El formulario de importación presenta además las siguientes opciones:

- Importar repositorio instalación Edicom Suite.** La instalación con EdicomSuite incluye un repositorio completo para inicializar el repositorio recién creado. Si se tiene activada esta opción y se importa, se tiene a su finalización un repositorio completo en Ediwin6
- Ruta del repositorio.** La importación se inicia por defecto en <RepositoryId>/<ApplicationId>. Si se desea por ejemplo que lo haga más abajo en la estructura, aquí se puede poner el path relativo. Por ejemplo, si se desea que sea en la carpeta del dominio EDI, sería necesario poner /EDIWIN/DOMINIOS/EDI/
- Botón contextual **Elegir un archivo**, permite lanzar el diálogo de S.O. Elegir archivos para cargar. Este diálogo permite seleccionar en el equipo del usuario el fichero zip con la estructura que se desea importar en el repositorio de ebiMap.

### 5.3.3 MENÚS

**Botonera de formulario**


Icono	Descripción
	<b>Importar.</b> Permite iniciar el proceso de importación.
	<b>Cancelar.</b> Permite salir del formulario sin realizar ninguna acción.

## 5.4 EXPORTAR REPOSITORIO

---

### 5.4.1 INTRODUCCIÓN

Es posible exportar ficheros del repositorio en base de datos de Ebimap como Listados, Mapeados o Guías. Desde:

- Grupo de opciones **Ebimap**: Opción  **Exportar repositorio**.

Se accede así al diálogo *Exportar repositorio*, donde se muestra un formulario con los siguientes campos para exportar la parte del repositorio que se desee.

### 5.4.2 CAMPOS DEL FORMULARIO

El formulario de exportación presenta además las siguientes opciones:

- **ebiMap URL**. Indica la URL de acceso al servicio ebiMapES al que se llamará para la exportación. Esta URL se toma del fichero de configuración de EdicomSuite del parámetro `EdicomSuite.Ebimap.EndPoint`
- **RepositoryID**. Indica el RepositoryId del repositorio de ebiMapEs al que se quiere acceder. Este valor se toma del fichero de configuración de EdicomSuite del parámetro `EdicomSuite.Ebimap.RepositoryId`
- **ApplicationID**. Indica el ApplicationId del repositorio de ebiMapEs al que se quiere acceder. Este valor se toma del fichero de configuración de EdicomSuite del parámetro `EdicomSuite.Ebimap.ApplicationId`
- **XPath**. Indica el Xpath del repositorio que se desea extraer. Por ejemplo, si se desea extraer todo el repositorio de pantallas de Ediwin pondríamos `/EDIWIN/PANTALLAS/`

## 5.5 CONFIGURACIÓN

---

### 5.5.1 INTRODUCCIÓN

Es posible editar las propiedades y archivos de inicio que controlan la ejecución del EbiMapES en el servidor, desde:

- Grupo de opciones **Ebimap**. Opción  **Configuración**.

Se accede así al diálogo Configuración de EbiMapES. Este diálogo está dividido varias pestañas seleccionables:

- *Ebiampes.properties*. Esta pestaña contiene el listado de propiedades que controlan la ejecución de EbiMapES.

- *Repositories.ini*. Esta pestaña contiene un diálogo de edición para editar directamente el archivo EBIMAP.INI

### 5.5.2 PESTAÑA EBIMAPES.PROPERTIES



Este diálogo es una lista de valores editables. En esta lista de valores cada fila corresponde con una **Propiedad** y su **Valor** actual. Para editar un valor se debe hacer clic sobre la celda correspondiente e insertar el nuevo valor.

### 5.5.3 PESTAÑA REPOSITORIOES.INI

Este diálogo es un editor de texto que permite modificar el texto del fichero visualizado. En este caso el fichero EBIMAP.INI.

### 5.5.4 MENÚS.

#### *Botonera inferior*

Icono	Descripción.
	<b>Guardar cambios.</b> Permite salir del diálogo guardando los cambios realizados.
	<b>Cancelar.</b> Permite salir del diálogo sin realizar ningún cambio.

## 5.6 LOGS.

### 5.6.1 INTRODUCCIÓN

Los archivos de registro de actividad (log) de EBIMAPES permiten controlar la actividad del servidor a lo largo de la ejecución de la aplicación EBIMAPES y la actividad realizada por sus usuarios.

Para acceder a los Logs de EBIMAPES, desde:

- Menú principal **EbimapES**: Opción  **Logs**

Se accede así al diálogo *Logs de EBIMAP*. En este listado de archivos cada columna corresponde con un fichero distinto y cada columna con información importante o de cabecera sobre dicho fichero. Se puede acceder al contenido de cada fichero si se hace clic sobre la fila correspondiente viendo el contenido en el formato original del archivo.

### 5.6.2 COLUMNAS

Cada columna de este listado corresponde con los siguientes valores:

- **FileName**: Indica el nombre del fichero con extensión ".log"
- **Size(Bytes)**: Indica el tamaño en bytes del fichero.

- **Modificaction Date.** Indica fecha de modificación o generación del registro de actividad. Formato "DíaSemana Mes DD hh:mm:ss CET YYYY".

### 5.6.3 MENÚ

#### ***Botonera Superior.***

Icono	Descripción
	<b>Descargar fichero de log.</b> Permite descargar la información a un fichero con extensión *.log.
	<b>Cerrar.</b> Permite cerrar el dialogo.



## 6 EBIBROKER.

### 6.1 INTRODUCCIÓN

---

El EBI BROKER es el encargado de crear, controlar y gestionar el acceso al BUS de integración EAI por el cual fluirán los mensajes. A este BUS es al que se conectarán los diferentes adaptadores, para que las aplicaciones sean capaces de publicar y anunciar eventos o cambios, y a su vez sean capaces de responder o leer los cambios realizados por otras aplicaciones en el BUS de integración.

### 6.2 INSTALAR EBIBROKER


---

#### 6.2.1 INTRODUCCIÓN

**Importante:** Recordar que para instalar la aplicación EbiBroker, Así como cualquier otra aplicación a través de la herramienta de instalación EdicomSuite debe haber configurado previamente las opciones de EdicomSuite.

Esta opción permite la instalación inicial de la base de datos asociada a ebiBroker. También permite la creación de usuarios y dominios en ebiBroker.

Para configurar la base de datos de ebiBroker, desde la pantalla principal.

- Grupo de opciones **ebiBroker**. opción  **instalar EbiBrokerES**.

Se accede así al diálogo *Instalación BD de ebiBrokerES*. donde se muestra un formulario con los siguientes campos para configurar la Base de datos.

#### 6.2.2 CAMPOS

- **Tipo de Base de datos.** Permite seleccionar entre las opciones:
  - **SQL Server.**
  - **Oracle.**
- **Usuario de la aplicación.**
  - **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario para acceder a la aplicación.
  - **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.
- **Usuario para la instalación (Administrador).** Este grupo de opciones permite indicar un usuario y contraseña distintos para el acceso a la base de datos con privilegios de administración.

**Importante:** Este usuario se utiliza para la creación de bases de datos y debe tener permisos en el sistema para crear bases de datos y otros usuarios. Sólo se necesitará en caso de seleccionar la opción del grupo "**Configuración de gestor de base de datos**" - "**Crear BD**". (Ver más adelante)

- **Seleccionar el mismo usuario que para la aplicación.** Permite indicar que no será necesario un usuario distinto para entrar como administrador, Si esta casilla está marcada no es necesario completar el resto de campos del grupo y aparecen como readOnly.
- **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario.
- **Password.** Permite indicar la contraseña del usuario anterior.
- **Configuración del gestor de base de datos.**
  - **Crear BD.** Permite confirmar la creación de la base de datos. Si no se marca esta casilla no se creará una nueva base de datos. Desmarcar si la BD ya está creada.
  - **Crear Estructura y datos.** Esta casilla seleccionable permite indicar si se creará la estructura de tablas e índices en la base de datos indicada. (Desmarcar si ya existen o si se trata de reconfigurar una instalación anterior)
  - **Servicio.** Permite indicar el servicio donde el servidor de base de datos ofrece acceso. Su formato depende del tipo de servidor de base de datos.
    - **SQL Server.** Se debe indicar en la forma <servidorSQLServer>\<Instancia>. Sí el servidor no tiene instancia se indicará únicamente <servidorSQLServer>
  - **Base de datos.** En el caso de tener seleccionada la opción Base de datos única en la configuración de EdicomSuite, permite indicar el nombre de esta base de datos. En el caso de tener seleccionada la opción Base de datos múltiple, permite indicar el prefijo utilizado para cada crear la base de datos de esta aplicación.

<nombre>\_EBIBROKER

- **Devices.** Indica el path en el servidor donde está instalado el servidor de Base de Datos donde se crearán los ficheros físicos asociados a la base de datos a crear.
- **Tamaño de datos (MB).** Permite indicar el tamaño inicial en MB del fichero de datos de la base de datos.
- **Tamaño del log (MB).** Permite indicar el tamaño inicial en MB de los registros de actividad (Log) asociados a la base de datos.
- **Test Conexión.** El botón test conexión permite realizar una prueba de conexión con la base de datos.
- **Repositorio.** Este grupo de opciones permite indicar la identificación del repositorio que utilizará la instalación

- **RepositoryID.** Permite indicar el nombre de repositorio a utilizar. Es el indicado durante la instalación.
- **ApplicationID.** Permite indicar el id de aplicación en el repositorio a utilizar. Es el indicado durante la instalación:
- **Aplicación.** Este grupo de opciones permite indicar las opciones de generación de nuevos dominios para EbiBrokerES.
  - **Crear aplicación.** Permite confirmar la instalación del EbiBrokerES en el sistema. Desmarcar si solo se desea re-configurar una instalación ya existente.
  - **Aplicación.** Indica el nombre de la aplicación a instalar o configurar.
  - **Semilla.** Valor aleatorio que se genera para calcular la clave de la licencia. Será necesaria para la instalación de una nueva aplicación.
  - **Clave.** Clave generada a partir de la semilla para una licencia.

## 6.2.3 MENÚ

### Botonera.

icono	Descripción
	<b>Instalar.</b> Permite instalar la aplicación con la configuración realizada en este diálogo.
	<b>Limpiar Formulario.</b> Permite borrar todos los campos del diálogo.
	<b>Valores por defecto.</b> Permite indicar los valores por defecto.
	<b>Salir.</b> Permite salir de este diálogo sin realizar ningún cambio.

## 6.3 CREAR APLICACIÓN EBIBROKER.

### 6.3.1 INTRODUCCIÓN

Es posible dar de alta nuevas aplicaciones en el EbiBroker desde, en el caso de EBI una aplicación es la identificación única que permite integrar EBI con el EDIWIN y el Sistema Informático Interno del cliente a través de EbiBroker.

- Grupo de opciones **EbiBroker**: Opción **Crear Aplicación EBI**.

Se accede así al Diálogo *Alta aplicación EBI*. Donde se muestra un formulario con los siguientes campos para configurar la nueva Aplicación.

### 6.3.2 CAMPOS

- **Tipo de Base de datos.** Permite seleccionar entre las opciones.

- SQL Server.
- Oracle.
- **Usuario de la aplicación.**
  - **Usuario.** Permite indicar el nombre de usuario para acceder a la aplicación.
  - **Password.** Permite indicar la contraseña asociada al usuario anterior.
- **Configuración del gestor de base de datos.**
  - **Servicio.** Permite indicar el servicio donde el servidor de base de datos ofrece acceso. Su formato depende del tipo de servidor de base de datos:
    - Para SQLServer se debe indicar en la forma <servidorSQLServer>\<Instancia>. Sí el servidor no tiene instancia se indicará únicamente <servidorSQLServer>.
    - Para ORACLE se debe indicar en la forma <servidorORACLE>:<port>:<Servicio>
  - **Base de datos.** Permite indicar el nombre de la base de datos única o bien el prefijo en el caso de una instalación con base de datos múltiple. (Ver [Instalación BD de edicom Suite](#)).
  - **Test Conexión.** El botón test conexión permite realizar una prueba de conexión con la base de datos.
- **Aplicación**
  - **Aplicación.** Permite indicar el nombre de la aplicación EBI.
  - **Semilla.** Un valor generado aleatoriamente para calcular la clave de la licencia.
  - **Clave.** Permite indicar la clave generada a partir de la semilla para una licencia.

### 6.3.3 MENÚ

#### *Botonera inferior.*

Icono	Descripción
	<b>Instalar.</b> Permite dar de alta la aplicación EbiBroker configurada.
	<b>Limpiar Formulario.</b> Permite eliminar toda la información del formulario.
	<b>Valores por defecto.</b> Permite volver a los valores por defecto del formulario.
	<b>Salir.</b> Permite salir del formulario sin realizar ninguna acción.

## 6.4 CONFIGURACIÓN.

### 6.4.1 INTRODUCCIÓN



El servicio ebiBroker mantiene su configuración en el fichero de propiedades ebibroker.properties. Es posible visualizar y configurar las propiedades de ebibroker desde:

- Grupo de opciones **Ebibroker**: opción  **Configuración**.

Se accede así al diálogo Configuración de EbiBroker, Este diálogo es una lista de valores editables. En esta lista de valores cada fila corresponde con una **Propiedad** y su **Valor** actual. Para editar un valor se debe hacer clic sobre la celda correspondiente e insertar el nuevo valor.

## 6.4.2 MENÚ.

### Botonera inferior

Icono	Descripción
	<b>Guardar cambios.</b> Permite guardar los cambios realizados hasta el momento.
	<b>Salir.</b> Permite salir de la aplicación sin guardar los cambios.

## 6.5 LOGS.

### 6.5.1 INTRODUCCIÓN

Los archivos de registro de actividad (log) de **Ebibroker** permiten controlar la actividad del servidor a lo largo de la ejecución de la aplicación **Ebibroker** y la actividad realizada por sus usuarios.

Para acceder a los Logs de **Ebibroker**, desde:

- Menú principal **Ebibroker**: Opción  **Logs**

Se accede así al diálogo Logs de *Ebibroker*. En este listado de archivos cada columna corresponde con un fichero distinto y cada columna con información importante o de cabecera sobre dicho fichero. Se puede acceder al contenido de cada fichero si se hace clic sobre la fila correspondiente viendo el contenido en el formato original del archivo.

### 6.5.2 COLUMNAS

Cada columna de este listado corresponde con los siguientes valores:

- **FileName**: Indica el nombre del fichero con extensión ".log"
- **Size(Bytes)**: Indica el tamaño en bytes del fichero.
- **Modification Date**. Indica fecha de modificación o generación del registro de actividad. Formato "DíaSemana Mes DD hh:mm:ss CET YYYY"

### 6.5.3 MENÚ

**Botonera superior.**

Icono	Descripción
	<b>Descargar fichero de log.</b> Permite descargar la información del fichero seleccionado a un fichero con extensión *.log.
	<b>Salir.</b> Permite salir del diálogo actual.

## 7 EBIADAPTER

### 7.1 INTRODUCCIÓN.

---

EbiAdapter es la aplicación Java encargada de interconectar EBI con otras aplicaciones, principalmente Ediwin y el Sistema Informático Interno del cliente. Es la aplicación web EdicomSuite la encargada de arrancar esta aplicación. Desde EdicomSuite puede reiniciarse o detenerse este servicio.

### 7.2 CONFIGURACIÓN.

---

Es posible editar las propiedades y archivos de inicio que controlan la ejecución del EbiAdapter en el servidor desde:



- Grupo de opciones **EbiAdapter**. Opción  **Configuración**.

Se accede así al Diálogo *Configuración de EbiAdapter*. Una lista de valores editables que representan la configuración del servicio.

En esta lista de valores cada fila corresponde con una **Propiedad** y su **Valor** actual. Para editar un valor hacer clic sobre la celda correspondiente.

#### 7.2.1 MENÚ

**Botonera superior.**

Icono	Descripción.
	<b>Guardar.</b> Permite guardar los cambios realizados hasta ahora.
	<b>Salir.</b> Permite salir del diálogo.

### 7.3 LOGS

---

#### 7.3.1 INTRODUCCIÓN

Los archivos de registro de actividad (log) de EbiAdapter permiten controlar la actividad del servidor a lo largo de la ejecución de la aplicación **EbiAdapter** y la actividad realizada por sus usuarios.

Para acceder a los Logs de EbiAdapter, desde:

- Menú principal **EbiAdapter**: Opción  **Logs**

Se accede así al diálogo *Logs de EbiAdapter*. En este listado de archivos cada columna corresponde con un fichero distinto y cada columna con información importante o de cabecera sobre dicho

fichero. Se puede acceder al contenido de cada fichero si se hace clic sobre la fila correspondiente viendo el contenido en el formato original del archivo.

### 7.3.2 COLUMNAS

Cada columna de este listado corresponde con los siguientes valores:

- **FileName:** Indica el nombre del fichero con extensión ".log"
- **Size(Bytes):** Indica el tamaño en bytes del fichero.
- **Modificaction Date.** Indica fecha de modificación o generación del registro de actividad. Formato "DíaSemana Mes DD hh:mm:ss CET YYYY"

### 7.3.3 MENÚ

#### ***Botonera Superior.***

Icono	Descripción
	Descargar fichero de log. Permite descargar la información a un fichero con extensión *.log.