

## Instalación del Programa y sistema de protección

### ¿ Cuáles son los Requisitos de Instalación ?

Antes de proceder a la instalación de Pictos – Gestión de galerías de Arte, deben cumplirse los siguientes requisitos :

- **Procesador** : Pentium 166 Mhz.
- **Memoria Ram** : 64 Mb
- **Disco Duro** : 20 Mb espacio libre.
- **Sistema Operativo** : Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 o Workstation, Windows 2000

### ¿ Cómo Instalamos Pictos Gestión de Galerías ?



*Nota: Antes de proceder a la instalación de Pictos – Gestión de galerías, lea el acuerdo de licencia. Sólo en caso de aceptación de las condiciones generales allí expuestas podrá instalar el software en su equipo*

Si cumplimos con los requisitos de instalación, deberemos seguir los siguientes pasos :

1. Insertar el CD ROM de Pictos.
2. Automáticamente se iniciará el proceso de selección de la instalación. Si no se inicia automáticamente el programa, puede ejecutarlo manualmente accediendo a la unidad donde ha insertado el CDROM mediante el explorador de Windows (Inicio → Programas → Explorador de Windows), seleccionar la unidad de CDROM y ejecutar la aplicación instalador.exe. Entonces aparecerán las siguientes opciones :
  - **Instalación de Pictos – Gestión de Galerías de Arte (Monopuesto / Servidor)**. Da inicio a la instalación del programa.
  - **Instalación Configurador Bases de Datos Pictos (Estación de Trabajo)**. Permite instalar Pictos en una red de area local, instalando el motor de datos y el configurador de bases de datos. (Ver Instalación de Pictos en Red)
  - **Manual de usuario –Pictos gestión de galerías de Arte**. Permite acceder al manual del programa guardado en el CDROM.
  - **Instalar Acrobat Reader**. Instalar el lector de documentos en formato PDF.

Para instalar la aplicación Pictos, bastará que pulsemos sobre la primera opción y seguir las opciones de la Pantalla.

Una vez instalado el programa, deberemos proceder a la instalación del sistema de protección. Para proceder a dicha instalación, seguiremos los siguientes pasos :

1. En Inicio → Programas → Pictos, ejecutar la aplicación "instala protección"

2. Aparecerá la siguiente pantalla :



1. Selector de la ubicación de la protección. Deberemos seleccionar la ubicación donde se ha instalado la aplicación (C:\Archivos de Programa\Pictos).
2. Opción. Permite seleccionar si Instalamos o desinstalamos la protección. En este caso, seleccionaremos "Instalar Protección"
3. Botón Instalar. Iniciará el proceso de Instalación. Deberá insertar el diskette suministrado por Informart Software, S.L. rotulado como "Disco Llave"
4. Botón Cancelar. Cancela la instalación del sistema de protección.

Si se siguen las indicaciones anteriores, no tendrán ningún problema para proceder a la instalación de la aplicación y sus componentes.

La primera vez que se inicie Pictos – Gestión de galerías, aparecerá una pantalla, en la que (en caso de no aparecer), deberemos teclear el código de Instalación rotulado sobre el disco llave y pulsar sobre el botón "Aceptar"

A partir de este momento, la aplicación funcionará con toda normalidad.

## Instalación de Pictos en red de área local

Pictos gestión de galerías puede instalarse en una red de área local para que todos los usuarios de la red puedan compartir los datos de obras, contactos y exposiciones. La instalación en red dependerá del número de licencias del programa. Podrá instalarse en tantos ordenadores como desee, pero el control de usuarios se realizará siempre en función de las licencias que se adquieran, ya que usa un sistema de licencias concurrentes.

Los sistemas operativos en los que se puede instalar Pictos en red son Windows 9x, NT, ME, y 2000, y sobre servidores Novell con estaciones con alguno de dichos sistemas operativos. Funciona sobre protocolos TCP/IP, IPX/SPX o NetBeui. (recomendamos siempre que sea posible el uso del protocolo TCP/IP, eliminando cualquier otro protocolo instalado en nuestra red)

En principio, Pictos Gestión de Galerías puede instalarse en red de dos formas diferentes.

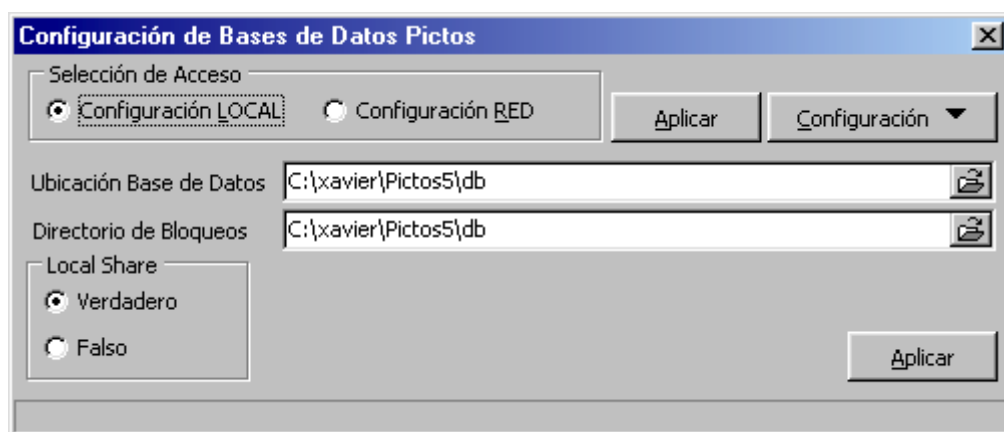
1. Instalación en Red con programa instalado en local en cada estación
2. Instalación en red con programa instalado sólo en el servidor

Seleccionaremos el tipo de instalación según las necesidades o tráfico en la red, según las descripciones que se adjuntan

### 1. Instalación en Red con programa instalado en local en cada estación.

Esta opción requiere que se instale el programa en cada equipo de la red (con el proceso de instalación), y está pensado para instalaciones de equipos portátiles, ya que, un portátil, al estar conectado a la red, usará los datos almacenados en el servidor, pero al estar desconectado de la red de área local, usará los datos que tiene almacenado en su disco duro. Para hacer esta instalación es necesario contar con los discos llave para cada una de las estaciones.

Una vez instalado el programa, deberemos especificar la ubicación de las bases de datos, es decir, la carpeta donde están instaladas las bases de datos. Para ello existe el programa de "Configuración de Bases de Datos Pictos", que se instala conjuntamente con el programa y que permite indicar las dos configuraciones (local y red).



### *Aspecto de la aplicación de configuración de bases de datos Pictos*

- **Configuración Local:** En este apartado configuraremos el directorio 'db' de la instalación. Para poder seleccionar la carpeta donde se encuentran ubicados los datos, pulsaremos sobre el botón anexo al recuadro de Ubicación de bases de datos.

El directorio de bloqueos es el lugar donde se situarán los ficheros encargados del correcto funcionamiento de los controles de datos en la red. En principio debe ser el mismo que la ubicación de

bases de datos (salvo instalaciones que compartan otros programas que usen el Motor de Datos de Borland – el Borland Database Engine)

- **Configuración en Red:** La configuración en red usará el mismo procedimiento que la Configuración Local, solo que deberemos seleccionar la carpeta de datos que se encuentre en la red. En la nomenclatura de la ubicación de las carpetas debe usarse la definición tipo UNC (p.e.: [\\Servidor\c\Archivos](#) de programa\Pictos\db)

*Local Share* indica si el servidor se usará también como estación de trabajo, es decir, si se usará el programa en el equipo que hace de servidor. En este caso, el valor del local share debe ser Verdadero. En caso contrario, deberá ser Falso.

Una vez finalizada la configuración, pulsaremos el botón 'Aplicar' y podremos cerrar el programa.

En el momento que arrancamos la aplicación, comprueba si existe el directorio de la última configuración que hemos usado. Si existe, cogerá los datos de dicha ubicación, y si no, se pondrá en marcha el configurador de bases de datos para que accedamos a la configuración correspondiente.

Este tipo de instalaciones tiene la ventaja que el tráfico que circula por la red es menor, ya que sólo circularán por la red los datos, por lo que es recomendable en redes lentas o con mucho tráfico de otro tipo.

El inconveniente es que debemos actualizar el programa en cada estación al haber una nueva versión, por lo que el control del administrador de red sobre la instalación del programa es más compleja. Además, deberemos configurar con el procedimiento anterior todas y cada una de las estaciones.

## 2. Instalación en Red con programa instalado en el servidor

La instalación debe realizarse únicamente en el equipo que actúa de servidor del programa. Una vez instalado el programa, accederemos al "Configurador de Bases de datos Pictos", y rellenaremos los valores correspondientes a la instalación en red tal y como se explica en el apartado anterior.

En las estaciones debe instalarse el configurador de bases de datos. Para ello, accederemos al cd de instalación y seleccionaremos la opción "Instalar Configurador de bases de datos Pictos (Estación de Trabajo)". Este proceso nos instalará los archivos necesarios para usar Pictos desde las estaciones de trabajo conectadas a la red de área local.

Una vez que se haya instalado el programa en cada máquina, accederemos al configurador de bases de datos y procederemos a rellenar los datos necesarios para la instalación en red (tal y como se describe en el apartado anterior).

Una vez configuradas las bases de datos, simplemente bastará con copiar un acceso directo al programa Pictos instalado en el servidor.

La ventaja de este tipo de instalación radica en que la actualización del programa basta que se haga en el servidor de la aplicación.

Los inconvenientes son que se transmite un mayor número de información por la red de área local, y que no permite el uso del programa en un equipo que no esté conectado a la red (esta instalación no puede, por tanto, ser usada en la instalación de un PC Portátil)

Una vez instalado el programa, deberemos configurar todos los aspectos concernientes a la ubicación de archivos de impresión y formatos de informes (en Archivos → Datos de empresa) para que el programa sea capaz de buscar los formatos correspondientes a la hora de listar desde cualquier estación. Todas las configuraciones de informes, deben guardarse en formato UNC ([\\Servidor\c\...](#))