






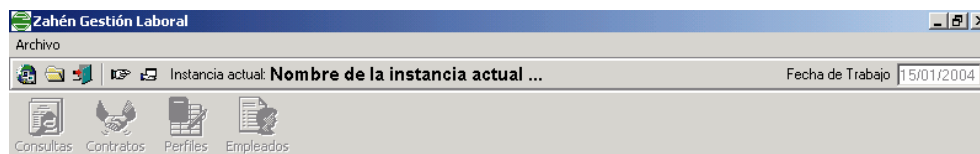
Glosario de términos.

 Base de Datos	Sistema de almacenamiento de datos. Información que se suministra o que se obtiene
 Conexión	Identifica el enlace con una base de datos.
 Usuario	Representa al individuo que accede a una base de datos o a una instancia. Existen usuarios para uno y otro.
Clave Instancia	Es una palabra de paso para un usuario

Términos que se deberían conocer.

Entorno.

Una vez arrancada la aplicación tenemos una pantalla como esta:



En ella aparecerán los distintos menús de que dispone el programa y que aparecen en este manual. También aparecerán iconos de importantes utilidades que se sitúan en la barra de herramientas del software.

Barra de Utilidades:

En la *Barra de Utilidades* disponemos de los siguientes iconos:



Permite conectar a bases de datos definidas en el administrador de ADO



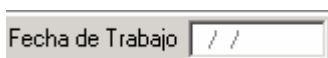
Abre una Instancia.



Cierra la aplicación.



Cambia de instancia


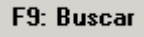


Establece la fecha de trabajo para la instancia activa.



B*úsqueda de registros.*

Las búsquedas de registros son una utilidad asociada a algunos formularios que nos va a permitir buscar, ordenar, filtrar y por último seleccionar un determinado registro de una relación para poder consultar o modificar la información contenida en dicho registro.

La búsquedas no sólo están asociadas en general a un formulario para seleccionar de forma cómoda el registro a modificar o consultar, sino que también están asociada a aquellos campos dentro del formulario en los que la información a introducir en ellos es necesario seleccionarla de una relación o bien teclearla si se conoce el dato.


La tecla  y el botón  son las dos posibilidades que tenemos de activar las búsquedas en los formularios que disponen de esta utilidad.





Orden:  

Código	CCC	Forr	Réc
3	04104970682	0	111
111	04111111186	0	111

Registros encontrados: 2

 F10: Seleccionar  F11: Exp. Excel

Para acceder a un determinado registro nos desplazamos por la relación de registros hasta situarnos sobre el deseado y seleccionarlo pudiendo utilizar para el desplazamiento los cursores, la barra de desplazamiento vertical o las teclas avance página (Av. pág.) o retroceso página (Re pág.).

  En esta pantalla tenemos la opción de ordenar los distintos registros por orden ascendente o descendente con motivo de facilitar el resultado de la búsqueda.

Definición de acceso a Bases de Datos (ADO).

Una vez dentro del programa Zahen Gestión Labora, el acceso a bases de datos se realiza mediante el estándar de Microsoft Data Link, por lo que para crear un nuevo acceso (ADO) debemos realizar los siguientes pasos:

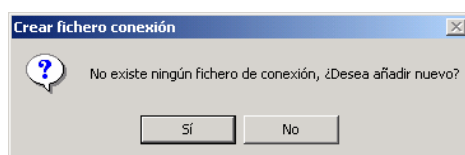
1º Seleccione del menú Archivo la opción Conectar, o pulse el icono correspondiente.



En el caso de que si existan y deseemos crear una nueva conexión, pulsaremos el botón derecho del ratón sobre el formulario de conexiones.



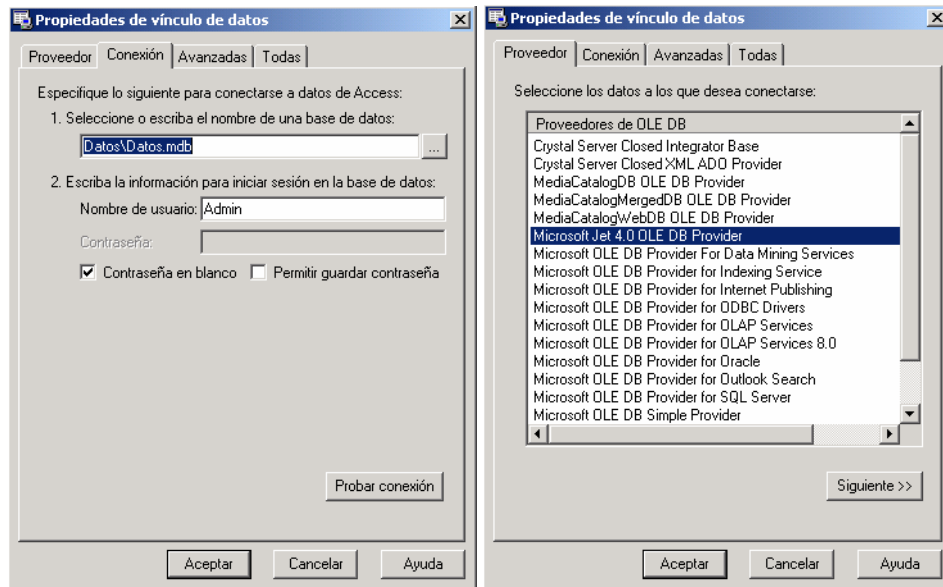
2º Si no existen más conexiones posibles, esta opción nos preguntará si deseamos crear una nueva conexión, a lo que debemos responder afirmativamente.



Aparece entonces un menú contextual en el que podremos añadir, modificar y/o eliminar. Si pulsamos añadir, seguiremos los mismos pasos que los explicados a continuación. Si pulsamos modificar, aparece el formulario especificado en el punto 4º de este mismo capítulo.

3º Zahen Gestión Laboral nos solicita entonces, un nombre para el fichero de conexión donde introduciremos un nombre que será con el que posteriormente identifiquemos esta nueva conexión (P.Ej.: Conexión con MI PYME).

4º Nos aparece la pantalla de configuración de conexiones:



Donde seleccionaremos la solapa de Proveedor.

Una vez en dicha solapa, nos aparecen todas las posibilidades de conexiones con tipos de bases de datos posibles en nuestro ordenador. Seleccionaremos el Proveedor de base de datos que queremos crear y que tenemos disponible.

Para bases de datos MS-ACCESS seleccionaremos la opción Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider

Por defecto la opción de conexión está asociada al fichero Datos.mdb que está distribuido con el CD de instalación. En este caso puede acceder a los datos de su instalación a través de una herramienta ofimática estándar.



5º De nuevo en la solapa de Conexión en el punto 1 (Especifique origen de datos) de esta pantalla, seleccionaremos el nombre de la base de datos bien tecleando disco y ruta completa:

(P.Ej: C:\Archivos\Programa\Gestion\Datos\BaseDatos.mdb), o seleccionando el archivo con el botón de selección que está a la derecha de esta casilla. En esta misma pantalla, podemos asignar el nombre del usuario y la contraseña para poder abrir dicha base de datos. Podemos también asegurarnos que la conexión se realice correctamente pulsando el botón para verificar si es posible conectarnos a la base de datos.

En cualquier otro caso, debemos revisar los pasos anteriores para corregir los posibles errores.

6º Una vez finalizados todos estos pasos, pulsaremos el botón, y la conexión se habrá realizado satisfactoriamente. Observaremos que aparece la pantalla de conexión con el nombre de la nueva conexión creada. 