



¿Qué es CONTA.NET?

CONTA.NET se ha desarrollado utilizando Visual Studio.Net de Microsoft, y en particular ASP.NET. Se puede dividir **CONTA.NET** en tres partes esenciales o 'Tiers'.

En primer lugar, está la parte de presentación ('Presentation Tier'). Esta se desarrolla totalmente en el entorno Web, pudiendo acceder a ella con un navegador. Para que funcione como un programa de contabilidad ha sido necesario hacer uso de bastante "script", mayormente "javascript". Se ha logrado conseguir un 'tacto' muy parecido a cualquier programa bajo Windows a pesar de estar en un entorno Web, y se ha limitado las idas y vueltas al servidor para que su funcionamiento sea lo más ligero posible. La presentación de informes se hace de dos formas: 1) con páginas HTML cuya presentación es totalmente configurable por el usuario y 2) mediante la opción de que los informes se devuelvan en formato de hojas de Excel.

En segundo lugar, esta la parte de cálculo ("Business Tier"). Esta parte está contenida en un 'Web Service', o servicio Web. Se comunica con la parte de presentación a través de un solo punto de enlace y totalmente en XML utilizando el protocolo de SOAP. Al estar en un servicio Web totalmente independiente de la parte de presentación, nos permite instalar este servicio en el propio servidor del cliente, con la ventaja de que puede ser el mismo cliente quien controla sus datos. Debido al hecho de que la base de datos, que se utiliza, es totalmente compatible con la que utiliza nuestro programa bajo Windows, un cliente puede instalar el programa bajo Windows en su servidor y estar trabajando simultáneamente sobre los datos que se están sirviendo a la página Web.

En tercer lugar, esta la parte de base de datos ('Data Tier'). Para la base de datos utilizamos NSXDB. Esta base de datos fue diseñada internamente en principio para nuestros programas bajo Windows, pero ahora se ha trasladado al sistema .Net de Microsoft y se han añadido varias mejoras. La base de datos maneja sin problemas cientos de miles de registros y hace un buen aprovechamiento de los índices. De hecho se nota muy poca diferencia al manejar una empresa con doscientos apuntes o con 200.000.

¿Cómo funciona CONTA.NET?

CONTA.NET es simplemente un programa contable. Permite crear nuevas empresas, crear cuentas contables, introducir apuntes contables, y en base a los datos introducidos solicitar balances, diarios, extractos, gráficos y otros informes. Tiene un motor de búsqueda muy potente que facilita encontrar rápidamente cualquier información que se desee localizar. A la vez la edición de los datos se hace de una forma totalmente visual.

También es posible captar los datos de otros programas contables (existen conversores de más de 30 otros programas que se pueden bajar de nuestra página Web www.contanet.es) y subirlos a la Web.