



## GUÍAS DE INSTALACIÓN – MIDDLEWARE IZENPE

El middleware es la utilidad o aplicación que permite la comunicación y manejo de la propia tarjeta criptográfica a través del sistema operativo o del ordenador.

A través del middleware, además:

- Se identifica cada uno de los lectores de tarjeta criptográfica
- -ste software es el que permite al usuario la modificación de la claves PIN Y PUK del la tarjeta del usuario

IZENPE recomienda DESCARGAR Y ACTUALIZAR de su web la última versión de MIDDLEWARE DE IZENPE.

El descargable del nuevo software lo encontrará en la web de Izenpe

[http://www.izenpe.com/s15-12020/es/contenidos/informacion/gestionar/es\\_certific/puesta\\_en\\_marcha.html](http://www.izenpe.com/s15-12020/es/contenidos/informacion/gestionar/es_certific/puesta_en_marcha.html)

### MIDDLEWARE IZENPE:

La instalación del middleware actual de IZENPE, REQUIERE:

-Es **NECESARIO** ejecutar el instalable desde un perfil de usuario ADMINISTRADOR, para que se instale de manera adecuada.

-El instalable actual de la web, desinstalará automáticamente versiones anteriores de middleware de Safesing y advertirá de la existencia de versiones anteriores de Middleware Izenpe, para su correcta instalación.

**Recuerde que el software distribuido por IZENPE hasta noviembre de 2011 SAFESING es incompatible con el software actualmente distribuido por lo que no debieran coexistir ambas aplicaciones, dado que generan errores comunes en los procesos de autenticación y firma del certificado.**

Para comprobar que su sistema reconoce la tarjeta y la información generada en el chip:

- Introduzca la misma en el lector correspondiente.
- Acceda al servicio : desde al Acceso directo en su Escritorio





- O desde Inicio → Todos los Programas → Izenpe → **Gestion de la Tarjeta**.



- **Seleccione la opción Ver**, que nos solicitará el PIN de la mostrar info de la misma, tal como se muestra a continuación:

**NOTA:** RECUERDE **Seleccionar en el desplegable** inferior derecho el lector donde tiene insertada la tarjeta.

- Le pedirá identificación a través del PIN de su tarjeta.
- Verá la parte PUBLICA DEL CERTIFICADO.

