



# On The Minute<sup>®</sup>

## Manual de instalación rápida DBF

**BIENVENIDOS A ON THE MINUTE®.**

Gracias por adquirir On The Minute®. Este sistema le permitirá controlar las asistencias de los empleados de su empresa, así como las incidencias (faltas, retardos) de una manera confiable mediante el uso de lectores de huella digital. (Usando tecnología biométrica).

**ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA.**

El sistema se encuentra dividido en los siguientes módulos principales:

- Modulo de Administración: Es el módulo donde se configuran los empleados, turnos, visualizan reportes, etc. Este módulo es utilizado para extraer y administrar la información del sistema.
- Modulo del Reloj Checador: Este módulo es el utilizado para registrar los eventos de entrada y salida de los empleados.
- Modulo de Administración de Datos. Este módulo permite configurar la conexión a la base de datos del sistema, así como realizar la instalación del mismo.

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN.**

Para instalar el sistema se requiere contar con una configuración mínima de equipo:

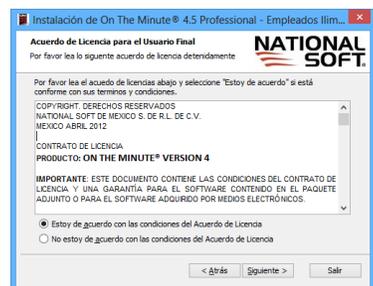
TIPO DE COMPUTADORA	MÍNIMOS	RECOMENDADOS
<b>SERVIDOR</b> <i>(computadora que tiene instalada la base de datos)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema operativo Windows® Vista 32bits ó Windows® 7 o Windows® 8 .</li> <li>- Procesador Intel Dual Core 2.20 GHZ.</li> <li>- Memoria RAM 1 GB.</li> <li>- 4 GB de espacio en disco duro. *</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema operativo Windows® server 2003 Standard, Enterprise o data center edition 32bits.</li> <li>- Procesador Intel Quad Core 2.20 GHZ.</li> <li>- Memoria RAM 2GB.</li> <li>- 10 GB de espacio en disco duro. *</li> </ul>
<b>ESTACIÓN</b> <i>(computadora que se conecta al servidor para acceder a los datos y utilizar el sistema)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema operativo Windows® Vista 32bits.</li> <li>- Procesador Intel P4® HT 3.6 GHZ.</li> <li>- Memoria RAM 1 GB.</li> <li>- 300 MB para instalación del sistema On The minute®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema operativo Windows® 8 32bits.</li> <li>- Procesador Intel Dual Core 2.20 GHZ.</li> <li>- Memoria RAM 2GB.</li> <li>- 300 MB para instalación del sistema On The minute®.</li> </ul>

**INSTALAR EL SOFTWARE ON THE MINUTE®**

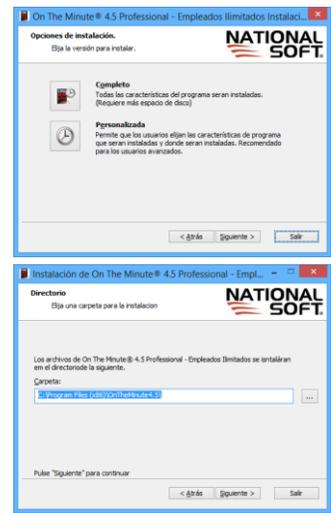
Antes de instalar el sistema On The Minute®, por primera vez, es importante que se defina una PC en la cual se tendrá la administración principal del sistema, pues en esta computadora se tendrá la opción de instalar la Base de datos; también se podrá administrar la Base de Datos del Sistema, entre otras cosas.

**INSTALACIÓN DEL SISTEMA.**

1. Inserte el disco compacto del sistema en la unidad lectora de su computadora y automáticamente iniciará la instalación. Si no inicia (auto ejecución de discos deshabilitada), es necesario que ejecute manualmente el instalador ejecutando el archivo OnTheMinute4.5-xxx.exe. Si descargó el archivo de Internet, es necesario ejecutarlo manualmente.
2. Al iniciar el instalador, se mostrará el asistente para la instalación del sistema, la primera pantalla le da la bienvenida al instalador; en esta pantalla deberá presionar el botón “Siguiente” para poder continuar con la instalación del sistema. Inmediatamente después se visualizará la pantalla indicando los módulos posibles a instalar.
3. En la siguiente pantalla se visualizará el acuerdo de licencia del sistema, en esta pantalla deberá leer el acuerdo y posteriormente, debe activar la opción “Estoy de acuerdo con los términos y condiciones”, para que se active el botón de “Siguiente” y de esta forma poder continuar con la instalación.



4. En la pantalla del módulo a seleccionar se tienen 2 opciones posibles.
  - a. Completo: Esta opción le permite instalar todos los módulos del sistema, el Reloj Checador y el módulo de administración.
  - b. Personalizada: Esta opción permite seleccionar los módulos a instalar en una lista.
5. Después de seleccionar alguna opción para la instalación, presione el botón “Siguiente”, para poder continuar con la instalación.
6. Para continuar con la instalación presione el botón de “Siguiente”.
7. En la siguiente pantalla se visualizará el directorio de instalación del sistema, es recomendable conservar la que tiene predeterminada, C:\Program Files (x86)\OnTheMinute4.5\. Si lo desea puede cambiar la ubicación de instalación del sistema. Para continuar con la instalación presione el botón “Siguiente”.



En la siguiente pantalla se mostrará la información anterior y se tendrá un botón de “Iniciar”, presione este botón para iniciar el proceso de instalación del sistema.

Una vez finalizada la instalación, se deberá haber creado el grupo de programas “On The Minute 4.5” en el menú de Windows®; también, se habrán creado los iconos de acceso directo en el escritorio de su Computadora.

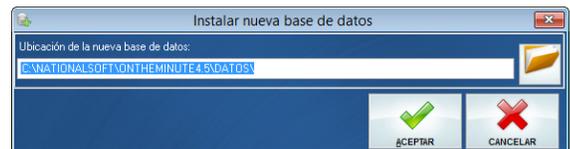
Después de la instalación del sistema, al intentar ingresar a alguno de los módulos instalados, el sistema mostrará un mensaje indicando que se requiere configurar la conexión a la base de datos del sistema.

### INSTALACIÓN DE LA BASE DE DATOS.

1. Después de finalizar la instalación del software de On The Minute®, es necesario que ingrese al módulo de Base de datos, para ello en Windows®, ingrese al menú de inicio / Programas Instalados / On The Minute 4.5 / Ubicación de Base de Datos.
2. Inmediatamente después se visualizará la pantalla donde deberá indicar una contraseña inicial. Esta contraseña es exclusivamente para el acceso a este modulo y es válida para la computadora en la cual se esté trabajando en ese momento. Si no especifica una contraseña, el sistema no le permitirá continuar con la instalación de la base de datos. Si por algún motivo olvida su contraseña de acceso a este módulo, puede eliminarla desde la pantalla de configuración del sistema en el módulo de administración. La contraseña deberá contener como mínimo una longitud de 5 valores alfanuméricos. Después de especifica su contraseña deberá presionar el botón “Siguiente”, para poder continuar.



3. Inmediatamente se visualizará una pantalla donde se pide una ubicación de la base de datos del sistema, en este punto es importante considerar lo siguiente:
  - a. Si es la primera instalación del sistema en su empresa, deberá instalar la base de datos del sistema. Para ello utilice el botón “INSTALAR NUEVA BD”. Seleccione la ruta y presione el botón de Aceptar con lo que le mostrará un mensaje de confirmación.
  - b. Si ya ha instalado el sistema y esta se encuentra en otra PC y desea que el sistema trabaje con la misma base de datos, deberá buscar la ubicación de la base de datos por medio de su red utilizando el botón “AGREGAR UBICACIÓN BD”. Si la base de datos se encuentra como una unidad de red previamente mapeada, debe usar el botón “UBICACIÓN MAPEADA”, para poder seleccionar la unidad correspondiente.



*Nota: Para poder trabajar en Red (LAN) con el sistema es importante que la carpeta de la base de datos del sistema este compartida y se tengan todos los permisos de lectura escritura. El proceso de compartición es el convencional de Windows®.*

Al finalizar la selección de la ruta de la base de datos del sistema, está se mostrará en la pantalla e iniciar el sistema.

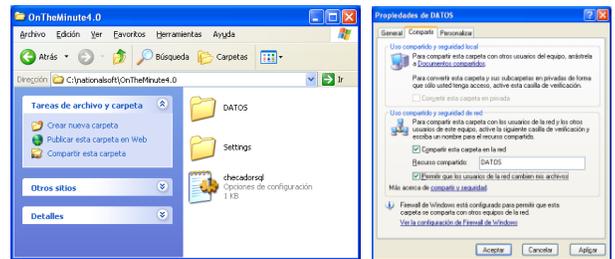
**COMPARTIR LA BASE DE DATOS**

El compartir la base de datos en el equipo de cómputo donde se ha instalado (*Servidor*) no tener acceso a la información desde diferentes equipos de cómputos (*Cientes*) con la misma licencia del servidor.

Proceso para Compartir la base de datos:

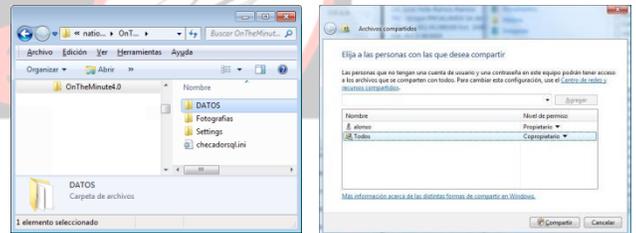
En Windows® XP:

1. Localizar la ubicación donde se ha instalado la base de datos, normalmente se utiliza una ruta predeterminada que es c:\nationalsoft\ontheminute4.5\DATOS, la cual debe verificar desde el administrador de Ubicación de la base de datos.
2. Presione con el botón derecho del mouse sobre la carpeta y seleccionar la opción "Compartir y Seguridad".
3. Presione sobre la casilla para seleccionar la opción "Compartir esta carpeta en la red".
4. Escriba un nombre para mostrar en la red a la carpeta compartir o conserve el predeterminado.
5. Presione sobre la casilla para seleccionar la opción "Permitir que los usuarios de la red cambien mis archivos".
6. Presione el botón "Aceptar" para terminar con la compartición de la base de datos.



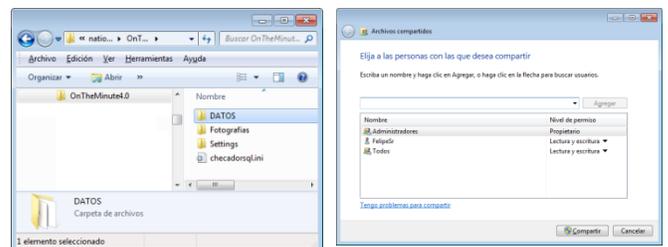
En Windows® Vista:

1. Localizar la ubicación donde se ha instalado la base de datos, normalmente se utiliza una ruta predeterminada que es c:\nationalsoft\ontheminute4.5\DATOS, la cual debe verificar desde el administrador de Ubicación de la base de datos.
2. Presione con el botón derecho del mouse sobre la carpeta y seleccionar el sub-menú "Compartir Con..." y la opción con "Usuarios Específicos".
3. En la ventana Archivos Compartidos, Presionar la fecha para desplegar el listado de usuarios en el sistema.
4. Seleccionar la opción "Todos" y presionar el botón agregar.
5. Cambiar lo niveles de permiso para este usuario, cambiando la propiedad "Lector" por "Copropietario".
6. Pulsar el botón "Compartir"; al terminar el proceso para compartir, desplegara la dirección para acceder a la carpeta de datos. *Ejemplo: [ \\nombredeservidor\DATOS].*
7. Pulsar el botón "Listo" para terminar el proceso.



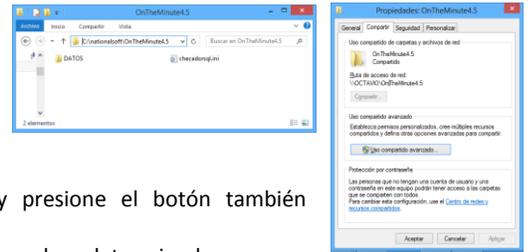
En Windows® 7:

1. Localizar la ubicación donde se ha instalado la base de datos, normalmente se utiliza una ruta predeterminada que es c:\nationalsoft\ontheminute4.5\DATOS, la cual debe verificar desde el administrador de Ubicación de la base de datos.
2. Presione con el botón derecho del mouse sobre la carpeta y seleccionar el sub-menú "Compartir Con..." y la opción con "Usuarios Específicos".
3. En la ventana Archivos Compartidos, Presionar la fecha para desplegar el listado de usuarios en el sistema.
4. Seleccionar la opción "Todos" y presionar el botón agregar.
5. Cambiar lo niveles de permiso para este usuario, cambiando la propiedad "Lectura" por "Lectura y Escritura".
6. Pulsar el botón "Compartir"; al terminar el proceso para compartir, desplegara la dirección para acceder a la carpeta de datos. *Ejemplo: [ \\nombredeequipo\DATOS].*
7. Pulsar el botón "Listo para terminar el proceso.

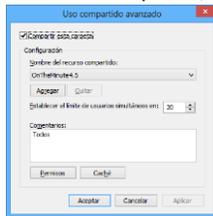


En Windows® 8:

1. Localizar la ubicación donde se ha instalado la base de datos, normalmente se utiliza una ruta predeterminada que es c:\nationalsoft\ontheminute4.5\DATOS, la cual debe verificar desde el administrador de Ubicación de la base de datos.
2. Presione con el botón derecho del mouse sobre la carpeta y seleccionar la opción "Propiedades".
3. Presione sobre la casilla para seleccionar la opción "Compartir" y presione el botón también 'compartir'.
4. Escriba un nombre para mostrar en la red a la carpeta compartir o conserve el predeterminado.



NOTA: En caso que el botón esté deshabilitado presione el botón USO COMPARTIDO AVANZADO, en la ventana emergente presione la casilla 'compartir', aplique los usuarios que tendrán acceso por default TODOS y presione el botón 'Aceptar'.



**CREAR UNIDAD MAPEADA**

Este opción permite crear dentro de nuestro explorador de Windows® una unidad virtual con direccionamiento a una carpeta compartida en la red.

Procedimiento para crear una unidad de red.

1. Entrar al explorador de Windows®, botón [Inicio Windows® - Todos los programas – Accesorios – Explorador de Windows].
2. Clic en el menú [Herramientas – Conectar a una unidad de red ].
3. En la ventana seleccionar la "unidad" con la que localizaremos nuestra unidad mapeada.
4. Selección la carpeta pulsando el botón "Examinar" o escribir la dirección de la carpeta compartida *Ejemplo:* [ \\nombredeequipo\DATOS ].
5. Pulsar el botón "Finalizar" para crear la unidad de red.

