



## DAR: DataMyte Analysis & Reporting. Diseñador de Análisis e Informes

### Características Clave:

- ◇ Acceso Web a los informes
- ◇ Visualizador de Eventos
- ◇ Informes Patrón y/o Definidos por el usuario
- ◇ Sencillo acceso a información detallada profundizando en informes y análisis generales

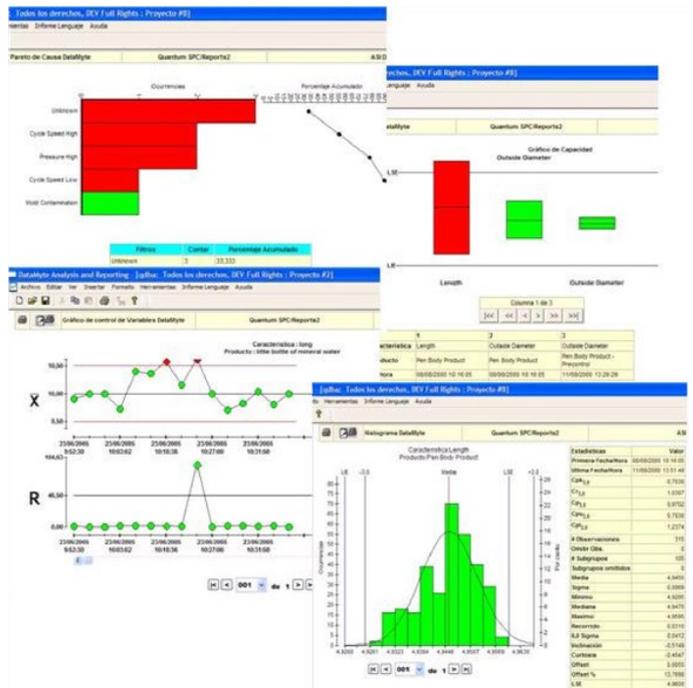
### Informes Vía Web

El software DAR de análisis e informes está diseñado para ser compatible con HTML, lo que permite su uso tanto en redes locales, intranet, como vía Internet. Informes, como los informes de productos pueden colgarse en un servidor de acceso local, o bien en un servidor que permita el acceso a los clientes. También es posible exportar informes a formato CSV, Minitab, formato de texto, etc. También pueden ser impresos o enviados vía correo electrónico.

### Acceso a Información Detallada

La función de “Profundizar en Información”, permite visualizar los análisis con un sucesivo nivel de detalle. Presionando el botón derecho sobre la característica deseada, por ejemplo una barra en un gráfico de capacidad, te puedes mover directamente al siguiente nivel de detalle. Aparece un menú de diálogo con las diferentes opciones de detalle para la característica seleccionada, por ejemplo número de lote, turno, operario, etc.

El ahorro de tiempo es muy considerable, pues con un simple clic se puede pasar de una característica a otra, por ejemplo de un producto a otro, sin necesidad de utilizar para nada el teclado



### Visualizador de Eventos

Elemento	Estado	Estado	Fecha eventos	Full Description
1	🔴	Xbar Above UCL	23/06/2005 10:34:00	XBar Above UCL: point = 5.40; Xbar UCL = 4.50
2	🔴	Xbar Above UCL	23/06/2005 10:34:00	XBar Above UCL: point = 10.32; Xbar UCL = 10.30
3	🔴	Xbar Above UCL	23/06/2005 10:34:00	XBar Above UCL: point = 28.58; Xbar UCL = 10.30
4	🔴	Xbar Above UCL	23/06/2005 10:24:12	XBar Above UCL: point = 28.20; Xbar UCL = 10.50
5	🔴	Xbar Above UCL	23/06/2005 10:18:36	XBar Above UCL: point = 10.58; Xbar UCL = 10.50
6	🔴	Xbar Below Variable LCL	23/06/2005 10:16:21	XBar Below Variable LCL: point = 9.80; Xbar LCL = 10.50

El visualizador de Eventos de DataMyte es una aplicación separada que puede operar integrado con el software editor de configuraciones DSE y con el diseñador de análisis e informes DAR, o bien ejecutarse por separado. El Visualizador muestra los “eventos” sucedidos durante la toma de datos (por ejemplo, medidas fuera de especificación, tendencias en los datos, causas asignables registradas, etc.) con la capacidad de informar de los eventos y dar los detalles asociados a cada uno. Los eventos, y la información asociada a los mismos, se muestran en forma de tabla con la capacidad de visualizar fácilmente el histograma o gráfico de control de la característica.



## Informes definidos por el Usuario

Con el DAR pueden crearse plantillas de informes definidas por el usuario que filtran automáticamente la información recogida en las medidas y guardada en las bases de datos. Hay dos tipos de informes posibles:

Informe estadístico de Variables, que calcula y da el valor de los estadísticos seleccionados para un determinado conjunto de datos tomados de características variable.

Informe estadístico de Atributos, que calcula los estadísticos seleccionados para un determinado conjunto de datos tomados de características atributo.

El Ayudante de Diseño de Informes consta de una serie de diálogos para ayudarle a crear de manera sencilla sus plantillas de informes. Los conjuntos de datos a analizar se seleccionan aplicando filtros y posteriormente es posible utilizar un informe estándar DAR, o bien los específicos diseñados por el usuario.

## Requerimientos de Sistema

Sistemas Operativos compatibles y Requerimientos mínimos de Hardware

- Windows 98 SE
- Windows NT 4.0 Professional SP6a2<sup>1</sup>
- Windows 2000 Professional SP23<sup>2</sup>
- Windows XP

Requerimiento	Windows NT 4.0	Windows 2000	Windows XP
Procesador	Compatible con Pentium	Compatible con Pentium	Compatible con Pentium
CPU	300 MHz	300 MHz	300 MHz
RAM	128 MB	128 MB	128 MB
Espacio de disco disponible	50MB	50MB	50MB
Resolución	800 x 600	800 x 600	800 x 600
Dispositivo CD-ROM	Requerido	Requerido	Requerido
Dispositivo de direccionamiento	Requerido	Requerido	Requerido

## Motores y Esquemas de Bases de Datos

Motor de BBDD/Versión	Número de esquema	Nombre del Controlador ODBC	Versión ODBC
Centura 7.5.1 <sup>3</sup>	310.1	c2gup14.dll	3.50.00.00
Oracle 8.1.7	310.0	sqlora32.dll	8.01.07.00
Oracle 9.0.1	310.0	sqlora32.dll	9.00.11.00
Sybase 12.0	310.0	syodase.dll	3.50.00.10
MSDE 2000 SP2	310.2	sqlsrv32.dll	2000.81.7713.00
MS SQL Server 7.0 SP3	310.2	sqlsrv32.dll	2000.81.7713.00
MS SQL Server 2000 SP2	310.2	sqlsrv32.dll	2000.81.7713.00

La integración con redes TCP/IP ha sido probada para todos los tipos de bases de datos compatibles con DSE.

1. Windows NT requiere Service Pack 6a.
2. Windows 2000 requiere Service Pack 2.
3. Centura está disponible solo para actualizaciones

Todas las compañías y productos son marcas registradas de las respectivas compañías.  
Copyright 2003, Asi Datamyte, Inc.