

**DDTD DDVISER**

*We do IT for you*

# TIBCO V6

## UPGRADE



**DDTD ADVISER**

*We do IT for you*

# Agenda

Ventajas Versión 6.X

Procesos Sencillos

Soporte completo

Plataforma modular

Vista unificada

Migración desde 5.X

Tibco y DATA ADVISER

**DDTD ADVISER**

*We do IT for you*

# Ventajas versión 6.X

**TIBCO ActiveMatrix BusinessWorks 6** es una plataforma de integración y desarrollo de servicios, preparada para conceptos modernos como **Mobile, Cloud, Internet de las Cosas o Microservicios**.

- 1.- Procesos "**zero-code**" diseñados para una implementación rápida, testeo y mantenimiento.
- 2.- **Escalabilidad** para sistemas críticos de alta disponibilidad.
- 3.- Integración de servicios y aplicaciones basada en **estándares**.
- 4.- Integración **«out-of-the-box»** con otros productos tibco: **EMS, FTL, ActiveSpaces, BPM, API Exchange, MDM, StreamBase, Live Datamart o BusinessEvents**.

**TIBCO BW 6**  
*«Marca la diferencia»*

- 1.- Procesos más **sencillos**, servicios e implementación de **APIs**.
- 2.- **Soporte completo** en todo el ciclo de vida.
- 3.- Plataforma **modular**.
- 4.- **Visión unificada** para la gestión de la configuración y la monitorización.

# Procesos Sencillos

## - CANVAS Inteligente:

Drag and Drop de cada actividad al espacio de trabajo.  
Los mapeos pueden usar datos de actividades previas como entrada.  
Funciones inteligentes de autocompletado de mapeos.

## - Modelado multi-operacion:

Implementación de Servicios SOAP y REST dentro de un mismo proceso simple.  
Desde una operación podemos llamar a diferentes procesos SOAP, REST o BW.

## - Manejo de excepciones:

BW 6 ofrece manejadores de excepción que permiten revertir la transacción en caso de error.



# Soporte Completo

## - Combinación de procesos BW y Java Coding:

Desarrollo, debug, test y despliegue son posibles en un solo entorno local, on-premise o en el cloud. (JUnit plugin y Eclipse SDK)

## - Configuración a diferente nivel en tiempo de diseño y de ejecución.

Los perfiles de configuración de la aplicación ofrecen alternativas personalizables desde el diseño a la ejecución. Las propiedades pueden ser configuradas en tiempo de ejecución por línea de comandos o desde la interfaz web de usuario.

## - Ecosistema Eclipse Abierto:

El IDE BW6 es el entorno Eclipse clásico con un TIBCO Add-On. Los editores XML y WSDL están embebidos en el editor. Cualquier plugin de Eclipse se puede añadir: JIRA, Git, Jenkins, etc...



# Plataforma Modular

## - Soporte REST y JSON:

La creación de servicios REST y JSON es extremadamente sencilla y viene integrada en el entorno. En v5.X era un plugin.  
Los servicios están disponible a través de una TIBCO API Exchange como Open API.

## - Plataforma ligera:

Cada servicio se maneja, despliega y escala independientemente de cualquier otro.

## - Desarrollo continuo e Integración continua.

BW 6 ofrece un plugin Maven , pero también soporta cualquier plugin SVN o Git para el control de versiones.  
Soporte para Dispositivos Móviles e Internet de las Cosas

## - Cloud

BW 6 está preparado para el reto Cloud y los micro servicios (DevOps)



**DDTD ADVISER**

*We do IT for you*

# Vista Unificada

- **Interfaz Web unificada para todos los productos TIBCO.**

- **Soporte de productos fuera de paquete**

Una API abierta permite la creación de agentes para cualquier otra aplicación.

- **Servicios compartidos:**

En despliegues voluminosos se puede perder la visión de los diferentes entornos, productos y servicios. Es posible combinar productos BW,, EMS y HAWK en una misma pantalla.





# Migración desde 5.X

¿Y cuál es el mensaje?

- Nuestra recomendación es utilizar las características de BussinesWorks 6 para nuevos proyectos.
- **Se deben estudiar a fondo las migraciones de procesos críticos desde BW 5.**
- TIBCO provee un proceso de migración de BW 5 a BW 6, que incluye scripts y buenas prácticas aunque **no todo puede ser migrado automáticamente**. Hay que tener presente la vieja regla del 80/20.



# Tibco y DATA ADVISER

## Herramientas:

Tibco Business Works  
5.13.0  
6.2.2  
6.3.1  
6.3.2

Tibco Designer  
5.9.0  
5.10.0

Tibco EMS  
8.2.2  
8.3.0

Tibco Administrator  
5.8.0  
5.9.0  
5.10.0

Tibco Business Studio - BPM  
4.0.0  
4.1.0

Tibco Designer  
5.9.0  
5.10.0

## Lenguajes:

Java  
XML  
XSLT  
XPATH  
SHELLSCRIPT

## Sistemas Operativos:

Linux,  
Unix SunOS/Solaris,  
Windows  
Aix

**DATA ADVISER**

*We do IT for you*

# DDTD DDVISER

*We do IT for you*

Gracias por su tiempo

Bravo Murillo, 101 - 8º  
28020 Madrid, España  
Tel.: +34 91 449 08 44  
[contacto@datadviser.com](mailto:contacto@datadviser.com)