

# ¿Qué Es NetWeaver?

Por Ing. Hernán González Navas  
[www.hernangn.com.ar](http://www.hernangn.com.ar)

NetWeaver es la Nueva Plataforma Tecnológica de Todos los Productos de mySap Business Suite (ERP, CRM, SRM, SCM, PLM, Etc.), utiliza Arquitectura Orientada a Servicios para Empresas, y tiene como Objetivo incentivar la Integración de Personas, de Información y de Procesos.

NetWeaver posee varios Componentes, construidos para Trabajar Juntos, ser Base para la Ejecución de Aplicaciones, Facilitar su Integración, la Creación de Nuevas Aplicaciones sobre las existentes, Permitir la Innovación, y Ahorrar Dinero.

Application Server. Actúa como la Infraestructura Subyacente de Tiempo de Ejecución, para los demás Componentes de Sap NetWeaver. Soporta ABAP y Java. Busca Robustez, Escalabilidad y Utilización de Estándares Abiertos. Usa Arquitectura Multicapas, con Clara Separación entre Interfases, Lógica de Negocios, y Datos. Brinda Independencia del Hardware, Sistema Operativo y Base de Datos.

Process Integration (Antes Exchange Infrastructure). Permite la Comunicación, por medio de Mensajes, entre Aplicaciones SAP y No SAP, Inter o Extra Compañía. Posee un conjunto de Herramientas de Modelado Flexible, para reemplazar Código del Cliente, por Configuración y Generación de Código. Además el BPM facilita el Modelado, Administración, y Automatización de Procesos dirigidos por el Usuario.

Master Data Management. Consolida, Armoniza, Centraliza y Administra Datos Maestros, a través de toda la red de Negocios, en Ambientes IT Heterogéneos, garantizando la Integridad de los mismos.

Sap NetWeaver Developer Studio. Es el Entorno de Programación para Java.

Composite Application Framework. Entorno de Modelado y Desarrollo para xApps o Aplicaciones Compuestas (Basadas en Servicios de Otras Aplicaciones).

Visual Composer. Herramienta de Modelado p/ Crear Contenido de un Portal.

Mobile Infrastructure. Posibilita la utilización de Aplicaciones en Dispositivos Móviles, tales como Teléfonos Celulares, Pagers o PDAs, creando un Entorno en Tiempo de Ejecución Independiente del Dispositivo en sí.

Business Intelligence (Antes Business Warehouse). Es una Solución de Data Warehouse y Data Mining. Integra, Transforma, Consolida, Depura, y Almacena Datos de Negocios, a fin de facilitar su Análisis, Reporte e Interpretación. Obteniendo Valiosa y Oportuna Información Estratégica, que permite la Planificación Corporativa, Mejorar la Competitividad, Optimizar los Procesos y Reaccionar Rápidamente.

Enterprise Portal. Ofrece un Punto de Acceso Centralizado a orígenes de Información SAP y No SAP, Dentro y Fuera de la Empresa. Este se basa en Roles y permite la Personalización por parte del Usuario. Incentiva la Colaboración entre las Personas. Está construido con Tecnología Java. En un Futuro, será la Interfaz de Usuario o Capa de Presentación de Todos los Productos SAP.

Solution Manager. Plataforma de Gestión Central de Aplicaciones, que ayuda a Implementar, Operar, Monitorear y dar Soporte a las Soluciones SAP Business Suite.

NetWeaver Sigue Creciendo y Evolucionando Día a Día...