

# ¿Qué Es SAP?

Por Ing. Hernán González Navas  
www.hernangn.com.ar

SAP AG es el Principal Proveedor Mundial de Software Empresarial. Fue Fundado en 1972, por 5 Ingenieros de IBM, y tiene su Sede en Walldorf Alemania.

Actualmente, más de 12 Millones de Usuarios trabajan cada día con Soluciones SAP, existen al menos 120000 Instalaciones alrededor del mundo, más de 1500 Partners, como mínimo 25 Soluciones Específicas de Industria, y supera los 40000 Clientes, en más 120 Países. SAP es el Tercer Mayor Proveedor Mundial de Software.

Además de Software, SAP proporciona Consultoría, Soporte y Formación.

Su Producto Característico y Más Exitoso es mySAP ERP (Enterprise Resource Planning), un Sistema Versátil, Modular y Totalmente Integrado, tuvo varios predecesores (R/1, R/2, R/3), y provee Soluciones Estándares (Mejores Prácticas) y Customizables a Todas las Necesidades Típicas de Información de una Compañía.

El mismo cuenta, entre otros, con los siguientes Módulos: Finanzas (FI), Tesorería (TR), Control (CO), Control Empresarial (EC), Gestión de Inversiones (IM), Ventas y Distribución (SD), Logística (LO), Gestión de Materiales (MM), Planificación de la Producción (PP), Gestión de Almacenes (WM), Mantenimiento de Planta (PM), Sistema de Proyectos (PS), Gestión de la Calidad (QM) y Recursos Humanos (HR).

SAP provee Soluciones de Industria para Bancos, Defensa y Seguridad, Atención de la Salud, Enseñanza Superior e Investigación, Seguros, Sector Público, Aeroespacial y Defensa, Automotriz, Química, Consumo de Productos, Ingeniería Construcción y Operaciones, Alta Tecnología, Maquinaria Industrial y Componentes, Minería, Petróleo y Gas, Medios, Servicios Profesionales, Retail, Telecomunicaciones, Servicios de Logística y Viajes, Distribución Mayorista, Etc.

Los Productos SAP Trabajan en Tiempo Real, pueden Correr sobre la mayoría de Sistemas Operativos y Base de Datos, Manejar Múltiples Idiomas y Monedas.

Su Lenguaje de Programación Histórico es ABAP, el cual permite, cuando la Parametrización resulta Insuficiente, Ampliar los Productos Estándares, y desde hace algunos años, con el advenimiento de NetWeaver, también utiliza Java, principalmente para temas como Integración, Dispositivos Móviles y Portales.

NetWeaver es la Nueva Plataforma Tecnológica de las Soluciones SAP, utiliza Arquitectura Orientada a Servicios para Empresas, busca la Integración de Personas, Información y Procesos, y tiene Varios Componentes que interactúan entre sí.

Además del Enterprise Resource Planning (ERP), la Aplicación Primaria de mySAP Business Suite, otros exitosos Productos son: Customer Relationship Management (CRM), Supplier Relationship Management (SRM), Supply Chain Management (SCM) y Product LifeCycle Management (PLM).

SAP también cuenta con una Plataforma de Gestión Central de Aplicaciones, denominada Solution Manager, que ayuda a Implementar, Operar, Monitorear y Dar Soporte a las Soluciones SAP. Acompañando un Proyecto SAP en Todas Sus Etapas (De acuerdo a la Metodología ASAP: Preparación, Business BluePrint, Realización, Preparación Final, Go Live y Soporte, y Mejora Continua).

SAP Sigue Creciendo y Evolucionando Día y Día...