

# SAP AG

---

SAP AG	
<b>Tipo</b>	Pública
<b>Fundación</b>	1972
<b>Sede</b>	Walldorf,  Alemania
<b>Industria</b>	Software
<b>Ingresos</b>	10.670 millones € (2009) <sup>[1]</sup>
<b>Beneficio neto</b>	2.590 millones € (2009)
<b>Empleados</b>	47.584 (2009)
<b>Sitio web</b>	sap.com <sup>[2]</sup>

**SAP AG** (*Systeme, Anwendungen und Produkte*) (Sistemas, Aplicaciones y Productos) es una empresa de informática alemana con sede en Walldorf. Comercializa un conjunto de aplicaciones de software empresarial, entre ellas mySAP Business Suite, que provee soluciones escalables, es decir, con capacidad de adaptarse a nuevos requisitos conforme cambian o aumentan las necesidades del negocio del cliente, con más de 1.000 procesos de negocio, que la empresa argumenta se encuentran entre las mejores prácticas empresariales.

SAP está considerada como el tercer proveedor independiente de software del mundo (tras Microsoft y Oracle) y el mayor de la Unión Europea. Cuenta con 12 millones de usuarios, 100.700 instalaciones y más de 1.500 socios. A finales de 2005, SAP empleaba a 35.873 personas<sup>[3]</sup> en más de 50 países y sus ingresos anuales fueron de 8.513 millones de euros.<sup>[4]</sup>

## Historia

SAP fue fundada en 1972 en la ciudad de Mannheim, Alemania, por algunos antiguos empleados de IBM (Claus Wellenreuther, Hans-Werner Hector, Klaus Tschira, Dietmar Hopp y Hasso Plattner) bajo el nombre de "SAP Systemanalyse, Anwendungen und Programmentwicklung". El nombre fue tomado de la división en la que trabajaban en IBM.

El nombre SAP R/3 es al mismo tiempo el nombre de una empresa y el de un sistema informático. Este sistema comprende muchos módulos integrados, que abarcan prácticamente todos los aspectos de la administración empresarial. SAP ha puesto su mirada en el negocio como un todo: así ofrece un sistema único que soporta prácticamente todas las áreas de negocio. SAP proporciona la oportunidad de sustituir un gran número de sistemas independientes, que se han desarrollado e instalado en organizaciones ya establecidas, por un solo sistema modular. Cada módulo realiza una función diferente, pero está diseñado para trabajar con otros módulos. Está totalmente integrado, ofreciendo auténtica compatibilidad entre todas las funciones de una empresa.

Después de haber dominado el mercado, la empresa afronta una mayor competencia de Microsoft e IBM. En marzo de 2004 cambió su enfoque de negocio en favor de crear la "plataforma" que desarrolla y utiliza, la nueva versión de su software NetWeaver.

Es en este punto donde SAP se encuentra enfrentada con Microsoft e IBM, que comercializan las plataformas alternativas .NET y WebSphere, respectivamente.

A comienzos de 2004, SAP sostuvo conversaciones con Microsoft sobre una posible fusión. Las negociaciones finalizaron sin un acuerdo. Sin embargo, a comienzos de 2006 se anunció una alianza entre SAP y Microsoft para integrar las aplicaciones ERP de SAP con las de Microsoft Office bajo el nombre de proyecto "Duet".

La compra de SAP por parte de Microsoft habría sido uno de los acuerdos más grandes en la historia de la industria del software, dado el valor de mercado de la alemana, de más de 55.000 millones de euros (junio de 2004).

SAP ha conquistado clientes de forma consistente para aumentar la cuota del mercado global a un 55% a fines de 2004, desde un 48% dos años antes<sup>[cita requerida]</sup>. La participación combinada de Oracle y PeopleSoft declinó de un 29% a un 23%<sup>[cita requerida]</sup>.

En mayo de 2010 adquirió a su competidor Sybase por 4.567 millones de euros.<sup>[5]</sup>

En noviembre de 2010, SAP perdió un juicio de propiedad intelectual por U\$ 1.300 millones (relacionado a las acciones de su ya extinta subsidiaria TomorrowNow) ante Oracle Corporation, en uno de los mayores juicios de propiedad intelectual de la historia. En apelación posterior el juez Phyllis J. Hamilton, de la corte distrital de Oakland, California, Estados Unidos, desechó el caso por considerarlo "tremendamente excesivo".

## Módulos de aplicación

- Gestión Financiera (FI):
    - Contabilidad de Activos Fijos (FI-AA)
    - Contabilidad General (FI-GL)
    - Cuentas por Pagar - Acreedores (FI-AP)
    - Cuentas por Cobrar - Deudores (FI-AR)
  - Controlling (CO): Gastos generales, costes de producto, cuenta de resultados, centros de beneficio, etc.
    - Rentabilidad (CO-PA)
    - Costos de Producción (CO-PC)
    - Contabilidad de Centros de Costo (CO-CCA)
    - Contabilidad de Órdenes Internas (CO-OPA)
  - Tesorería (TR): Control de fondos, gestión presupuestaria, flujo de caja.
  - Sistema de proyectos (PS): Grafos, contabilidad de costes de proyecto, etc.
  - Recursos Humanos (HR): Los Submódulos de Recursos Humanos son:
    - Gestión de Personal: (PA)
    - Gestión de la Organización: (OM)
    - Gestión de Eventos (PE)
    - Reclutamiento (RC)
    - Desarrollo de Personal (PD)
    - Planificación de Costes del Personal (PCP)
    - Cálculo de la nómina (PY)
    - Gestión de tiempo (PT)
    - Gestión del talento (TM)
  - Business Intelligence/Business Warehouse(BI/BW): *Datawarehousing*.
  - Business Objects: Herramienta de BI para la creación de reportes y dashboards con alto nivel de presentación (Reportes gerenciales).
  - Ventas y Distribución (SD): Facturación, Pedidos de ventas, solicitudes, pedidos abiertos.
  - Ejecución Logística (LE): Gestión de entregas y necesidades
  - Gestión de Materiales (MM)
  - Gestión de Almacenes (WM)
  - Mantenimiento de Planta (PM)
  - Planificación de Producción (PP)
  - Gestión de Calidad (QM)
  - Gestión de Clientes (CRM)
  - Gestión de la Cadena logística (SCM)
-

- Gestión de la Cadena de Abastecimiento (SRM)

## Referencias


- [1] FY2009 Fact Sheet ([http://www.sap.com/about/investor/pdf/SAP\\_FactSheet.pdf](http://www.sap.com/about/investor/pdf/SAP_FactSheet.pdf))
- [2] <http://www.sap.com/>
- [3] Informe anual 2005: empleados (<http://www.sap.com/company/investor/reports/annualreport/2005/en/lage/mitarbeiter.html>)
- [4] Informe anual 2005: ingresos ([http://www.sap.com/company/investor/reports/annualreport/2005/en/lage/ent\\_ertrag.html](http://www.sap.com/company/investor/reports/annualreport/2005/en/lage/ent_ertrag.html))
- [5] «SAP compra Sybase ([http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/SAP/compra/Sybase/elpepueco/20100513elpeputec\\_2/Tes](http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/SAP/compra/Sybase/elpepueco/20100513elpeputec_2/Tes))» (en español). El País (13 de mayo de 2010). Consultado el 13 de mayo de 2010.

## Bibliografía

- José Antonio Hernández: "The SAP R/3 Handbook", "Así es SAP R/3", "SAP R/3 Implementation Guide" y "Roadmap to mySAP.com".
- Hijón Neira, Raquel (2005): Utilización del sistema SAP R/3. Editorial: Universidad Pontificia Comillas (ICAI-ICADE), Colección Ingeniería.
- Hijón Neira, Raquel (2005): Programación en ABAP/4 para SAP R/3. Editorial: Universidad Pontificia Comillas (ICAI-ICADE), Colección Ingeniería.

ABAP

## Enlaces externos

-  Wikimedia Commons alberga contenido multimedia sobre **SAP AG**. Commons
- Sitio oficial (<http://www.sap.com/>)

# Fuentes y contribuyentes del artículo

**SAP AG** *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?oldid=56009663> *Contribuyentes:* 4lex, A. B., Abbaacddc, Abrego, Alberdigital, Alhen, Aliencowman, Alvaro qc, Amdlabs, Angel GN, Ascánder, Bakanly, Barcelova, Birdmaru, Blag, Bosakorn, Caiser, Carlos Humberto, Carmin, Cbertholet, Cgb, Cinabrium, Cobalttempest, Comae, Controller7, Dodo, Dropzink, Ejflores, Elwikipedista, FAR, Fvilim, GermanX, Girado, Gsrzdl, Gussisaurio, HUB, IREVOREDO, Isha, Jarisleif, Jarke, Jmartin, Jordiferrer, JorgeGG, Joseaperez, Jpn1975, Koko10ar, Lampsako, Lecuona, LordT, LuisUribe, Luxxo, Mactropia, MainFrame, Marcellinomd, Marsal20, Matdrodes, Mescalier, Mrmiltra, Máximo de Montemar, Netito777, Obelix83, OceanO, Odin statt Jesus, Ombresaco, Pabesteves, Pecoosa, Pertile, Poco a poco, Ralopezv, Rodriedu, Sabbut, Salazar.666, Sanbec, Sergiportero, Siabef, Sirhenry, Superiodico, Susana gargano, Sven1704, Technopat, Tecnorrante, Tsuba, Txemarta, Venta de pisos, Vitamine, XIPE CSESD, Xbeansprout, Zam, Zanaqo, 324 ediciones anónimas

# Fuentes de imagen, Licencias y contribuyentes

**Archivo:Flag of Germany.svg** *Fuente:* [http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Flag\\_of\\_Germany.svg](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Flag_of_Germany.svg) *Licencia:* Public Domain *Contribuyentes:* User:Madden, User:SKopp

**Archivo:Commons-logo.svg** *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Commons-logo.svg> *Licencia:* logo *Contribuyentes:* SVG version was created by User:Grunt and cleaned up by 3247, based on the earlier PNG version, created by Reidab.

# Licencia

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported  
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)