Introducción a SAP R/3/Principales módulos

< [Introducción a SAP R/3](https://es.wikibooks.org/wiki/Introducci%C3%B3n_a_SAP_R/3" \o "Introducción a SAP R/3)

Es un sistema integrado de gestión que permite controlar todos los procesos que se llevan a cabo en un empresa, a través de módulos.

**Finanzas**

* **FI**: (Financial)Finanzas.

*Submodulos:*

* GL (General Ledger) Contabilidad general
* AP (Accounts Payable) Cuentas por pagar
* AR (Accounts Recivable) Cuentas por cobrar
* BL (Bank Accounting) Contabilidad Bancaria
* AA (Assets Accounting) Contabilidad de Activos
* LA (Lease Accounting) Contabilidad de arrendamiento
* TM (Travel Management) Gestión de viajes

**Costos y Control**

* **CO**: (Controlling)Costos y Control.

*Submodulos:*

* CCA (Cost Center Accounting) Contabilidad por Centros de Coste
* CEL (Cost Element Accounting) Contabilidad de elementos de Coste
* PC (Product Cost Controlling) Control de Costes del Producto
* PA (Profitability Analysis) Analisis de Rentabilidad
* OPA (Internal Orders) Ordenes Internas
* ABC (Activity-Based Costing) Costes Basados en Actividades

**Logística**

* **LO**: (Logistics)Logística.

*Submodulos:*

* BM (Batch Management) Gestión de lotes
* HU (Handling Unit Management) Gestión de Unidades de manipulación
* VC (Variant Configuration) Configuración de variantes
* ECM (Engineering Change Management) Ingeniería de Gestión del Cambio
* CM (Configuration Management) Gestión de configuraciones
* LIS (Logistics Information System) Sistemas de información logística.

**Ventas y Distribución**

* **SD**: (Sales and Distribution) Ventas y Distribución.

*Submodulos:*

* BF (Basic Functions) Funciones Básicas, Gestión Tarifas y Condiciones de Precio, Gestión de créditos.
* MD (Master Data) Datos maestros
* SLS (Sales) Gestión de Ventas
* LE-SHP (Shipping) Gestión de Expediciones
* BIL (Billing) Facturación
* CAS (Computer-Aided Selling) Soporte de ventas
* FT (Foreing Trade) Comercio Exterior
* EDI (Electronic Data Interchange) Intercambio Electrónico de Datos

**Gestión de Materiales**

* **MM**: (Materials Management) Gestión de Materiales.

*Submodulos:*

* CBP (Consumption Based Planning) Planificación de necesidades sobre consumo
* PUR (Purchasing) Gestión de Compras
* IM (Inventory Management) Gestión de Inventarios
* IV (Invoice Verification) Verificación de Facturas
* SRV (External Services Management) Gestión de servicios Externos
* EDI (Electronic Data Interchange) Intercambio Electrónico de Datos

**Ejecución de logística**

* **LE**: (Logistics Execution) Ejecución de logítica.

*Submodulos:*

* SHP (Shipping) Gestión de Expediciones
* TRA (Logistic Execution Transport) Logistica y ejecucion de Transportes
* WMS (Warehouse Managment System) Gestión de Almacenes
* TRM (Task and Resource Management) Gestión de recursos y Trabajo
* IDW (Decentralized Warehouse Management) Gestión descentralizada de Almacenes

**Producción**

* **PP**: (Production Planning) Planificación de la producción.

*Submodulos:*

* PM (Plant Maintenance) Control de Piso
* PI (Product Information) Gestión de Fórmulas
* QM (Quality Management) Aseguramiento de calidad
* E&HS (Enviroment and Healt Security) Gestión del medio ambiente

**Recursos Humanos**

* **HR** (Human Resources) Recursos Humanos.

*Submodulos:*

* PA (Personal Administration) Administración de personal
* PD (Personal Development) Desarrollo de Personal
* PY (Payroll) Nomina

**Tecnología**

* **BC** Basis Components

*Submodulos:*

* STMS Sistema de Corrección y Transporte
* [ABAP](https://es.wikibooks.org/w/index.php?title=ABAP&action=edit&redlink=1) Lenguaje nativo de SAP R/3 para programar

**Soluciones especificas por industria**

* **IS**: Solución vertical para industrias (Químicas, AeroEspaciales, Mecánicas, etc).
* IS-RETAIL: Solución de industria para venta a detalle
* IS-OIL & GAS: Solución de industria Petroquimca y de extraccion de hidrocarburos
* IS-U: Industry Solutions for Utilities. Solución para empresas de servicios públicos
* IS-H: Solución sectorial para hospitales
* IS-P: Solución sectorial para el sector público