Actividad 1.3 Conceptos y funcionalidades alrededor de un ERP

**El objetivo de esta actividad es conocer conceptos y funcionalidades alrededor de los ERP.**

**Llene la siguiente tabla describiendo los conceptos indicados:**

| **Concepto** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Administración de un ERP | Gestión de los datos,seguridad, acceso e introducción de datos y mantenimiento de la aplicación de gestión |
| Ficheros maestros en aplicaciones  informáticas y, concretamente, en  software de gestión empresarial | Son fichero de gran importancia para las actividades principales de la empresa , estos son tanto los productos y los terceros |
| Tercero | Empresa con la que se mantiene una relación de negocios, externa a la empresa con la que estamos trabajando |
| Producto | Todos lo que la empresa procesa, vende y/o compra la empresa, que luego usa para generar ganancias para la empresa |
| Tablas básicas (ejemplos) | Son archivos que guardan en y no son muy pesados y se modifican cada muy poco, como por ejemplo países, tipos de productos, proveedores,etc… |
| Funcionalidades básicas a cubrir por  un ERP en la ficha de producto | Los detalles y descripciones de los productos, las estadísticas de compra/venta, el tipo de compra: compra/venta consumo de fabricación o de producción, el inventario de estos, al información que no modificable, los perecederos y los números de serie |
| Funcionalidades básicas a cubrir por  un ERP en el circuito de compra | Contiene la información de las tarifas de proveedor, pedidos a proveedor, recepción de mercancía, entrada de factura del proveedor |
| Funcionalidades básicas a cubrir por  un ERP en el circuito de venta | Contiene casi la misma información que la de ventas, tarifas a clientes, ofertas a estos, pedidos de los clientes, entrada de mercancía y facturación |
| Funcionalidades básicas a cubrir por  un ERP en un módulo de fabricación | Contiene la especificaciones de cada sector según el producto de la empresa, los componentes, lista de los materiales, hojas de rutas y la orden de fabricación |
| Funcionalidades básicas a cubrir por  un ERP en un módulo de servicios | Para los servicios las funcionalidades son, tipo de servicio, el horario, los materiales necesarios, seguimiento de las horas y material usado y segun si la duración es extensa, el coste del servicio y la detección de desviaciones |