



## GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS EN REPOSICIÓN, MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE RELOJERÍA FINA

**Ajustes:** Intervención mediante la cual un componente del reloj se devuelve a su estado de funcionamiento o de posición original.

**Brazalete o armis:** Elemento que se utiliza para la sujeción del reloj a la muñeca y que se realiza generalmente con materiales rígidos o semirígidos.

**Crono-comparador:** Aparato debidamente calibrado que sirve para medir. En el caso de la relojería fina consumos, voltajes, resistencias, y en general cualquier valor que sea medible en la maquinaria del reloj.

**Expediente de trabajo:** Documento interno en el que se reflejan tanto las distintas intervenciones que hay que efectuar en el reloj, como las piezas sustituidas, plazos, comentarios y operaciones realizadas por el técnico y el resultado de los controles realizados sobre la maquinaria y el reloj una vez terminado.

**Fórmulas de comercialización:** Las relativas a la ejecución de actividades que tratan de cumplir los objetivos de una organización previendo las necesidades del cliente y estableciendo entre el productor y el cliente una corriente de bienes y servicios que satisfacen sus necesidades.

**Fuente de alimentación (pila):** La pila es un dispositivo que convierte la energía química en energía eléctrica por un proceso químico transitorio, tras lo cual cesa su actividad y han de renovarse sus elementos constituyentes, puesto que sus características resultan alteradas durante el mismo. Se trata de un generador primario. Esta energía resulta accesible mediante dos terminales que tiene la pila, llamados electrodos o bornes. Uno de ellos es el polo positivo o cátodo y el otro es el polo negativo o ánodo.

**Hoja de recepción:** Formulario en el que se reflejan los datos del cliente, se documenta el reloj y se explica el motivo por el que el cliente deja su reloj a reparar. Una copia de este documento suele ser utilizada como resguardo de depósito del reloj por parte de un cliente.

**Inventario:** Registro documental de los bienes y demás cosas pertenecientes a una persona o comunidad, hecho con orden y precisión

**Mercado:** Cualquier conjunto de transacciones o acuerdos de negocios entre compradores y vendedores.



**Obligaciones tributarias:** Vínculo de carácter jurídico en virtud del cual un sujeto (deudor) debe dar a otro sujeto (acreedor) que actúa ejercitando el poder tributario, sumas de dinero o cantidades de cosas determinadas por la ley

**Parciales de relojería:** Intervenciones en las que sólo se actúa sobre una parte del reloj, generalmente perteneciente a la caja o el brazalete.

**Plan de inversión:** Guía para realizar inversión de un capital con el objeto de obtener beneficios o ganancias.

**Plan de rentabilidad:** Previsión y análisis de los resultados del proceso productivo (ganancias y pérdidas).

**Plan de viabilidad:** es un documento que permite al emprendedor evaluar la rentabilidad de una inversión (estimando gastos y ganancias) y la posibilidad de realización de objetivos (en base a ponderación de necesidades y estado real de recursos económicos, humanos, materiales, temporales)

**Presupuesto:** Cálculo anticipado de los ingresos y gastos de una actividad económica

**Procedimiento fiscal:** Cauce formal de la serie de actos en que se concreta la actuación administrativa para la consecución de un fin en el ámbito tributario.

**Reloj analógico:** Un reloj es analógico cuando la lectura de la hora se hace a través de agujas.

**Reloj de cuarzo:** Denominados así por utilizar un cristal de cuarzo tallado en forma de diapasón para obtener la frecuencia de oscilación. Se emplea el cuarzo por el efecto piezoeléctrico. Cuando a este elemento se le aplica una corriente eléctrica oscila a una frecuencia exacta y determinada que se deriva en un tren de impulsos eléctricos de igual frecuencia. Mediante un circuito electrónico son convenientemente tratados para conseguir una frecuencia de 1 HZ (un ciclo segundo) que aplicada a un motor paso a paso lo transmite al rodaje.

**Reloj digital:** Un reloj es digital cuando la lectura de la hora se realiza a través de números (en un display digital generalmente, aunque también existen otros dispositivos), en oposición al analógico donde la lectura se realiza por agujas.

**Reloj híbrido:** El reloj híbrido o con acumulador es en su base un reloj de cuarzo, la diferencia con respecto a los relojes de cuarzo convencionales estriba en que la pila se cambia por un acumulador. Este acumulador es cargado por un sistema automático muy similar al de los relojes mecánicos con sistema de carga automático, de ahí la denominación de híbrido. La masa del sistema automático al



girar genera energía que es almacenada en el acumulador. A partir de aquí el acumulador actúa como una pila tradicional en un reloj de cuarzo tradicional.

**Relojería fina:** Denominamos relojería fina a los relojes de pulsera o bolsillo, en oposición a la relojería gruesa que engloba relojes de pared, sobremesa y monumentales.

**Rentabilidad:** Es la capacidad que tiene algo para generar suficiente utilidad o beneficio; por ejemplo, un negocio es rentable cuando genera más ingresos que gastos.

**Unidades de movimiento:** Toda maquinaria de reloj está compuesta por distintos órganos o unidades claramente diferenciados por la función que desempeñan, así podemos hablar de unidad de puesta en hora, unidad de transmisión etc. Cada una de estos grupos de piezas que de forma conjunta realizan una función se denomina unidad de movimiento.