



# Temario de relojería mecánica básica

## Objetivo

Identificar los componentes y sistema de un reloj de mecánico, para realizar una correcta revisión, servicio de mantenimiento y reparación a este tipo de relojes.

## Módulo 1: Teoría del funcionamiento del reloj mecánico.

### 1. Sistemas

- Sistema motor
- Sistema de remontar y cambio de hora
- Sistema receptor (rodaje)
- Sistema distribuidor (escape)
- Sistema regulador
- Prácticas de desmontaje y montaje
- Calibres y casas fabricante

### 2. Herramientas de uso y mantenimiento

- Brúcelas
- Destornilladores
- Porta- maquinas
- Palillo
- Lente

### 3. Mesa de trabajo

- Limpieza de las mesas de trabajo
- Postura correcta a la mesa de trabajo
- Iluminación



## **Módulo 2: Limpieza y revisión del mecanismo**

- Fallas frecuentes por suciedad en el mecanismo
- Desgastes en los componentes
- Prelavado
- Palillado
- Uso de la maquina de lavado

## **Módulo 3: Lubricación**

- Aceites usados en la relojería
- Aceites discontinuados por Moebius
- Almacenamiento de los aceites
- Herramientas de aceiteado y su uso
- Puntos de lubricación

## **Módulo 4: Graficado y calibración del mecanismo**

- Uso del crono comparador
- Lecturas comunes del crono-comparador
- Causas por las que no se consigue una gráfica
- Posiciones de calibración

## **Módulo 5: Prácticas**