

Apellidos: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_  
 Curso: \_\_\_\_\_

### Práctica 5. Soldadura y conectores

1. Realizar el conexionado, mediante soldadura, de los siguientes conectores. En cada caso habrá que identificar los pines apropiados a soldar

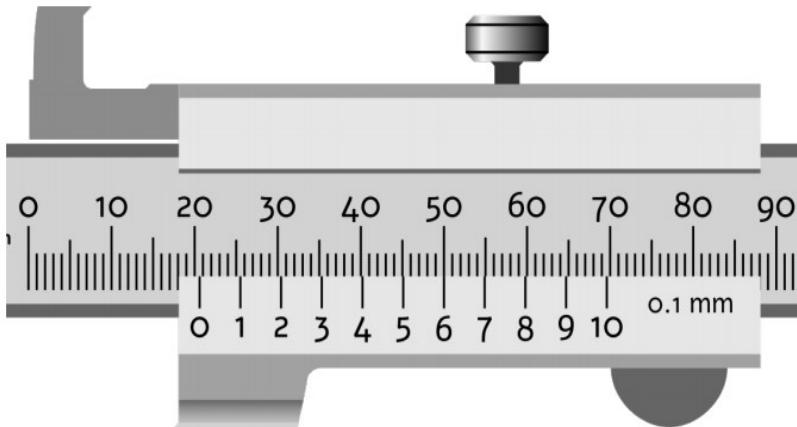
- Conector Jack Stéreo con conector XLR
- Conector XLR con XLR
- Conectores RCA

Antes de finalizar cada conector enseñar al profesor las soldaduras realizadas y comprobar con el comprobador de cables que el cable está correcto.

2. Cambia las siguientes unidades a la unidad indicada e indica a qué magnitud corresponden

1	$100000\Omega$	$\dots K\Omega$	$\dots M\Omega$
2	15V	$\dots mV$	$\dots kV$
3	5mA	$\dots A$	$\dots \mu A$

3. ¿Qué medida está marcando el calibre?



4. En un circuito alimentado por una pila de 12 V, calcula el valor de la resistencia de protección e indica el código de colores de la misma, si la tensión entre los extremos del diodo LED es de 3 V y la intensidad máxima es de 30 mA.

**DIBUJA EL CIRCUITO MOSTRANDO LA CORRIENTE Y SU DIRECCIÓN**