

## **INSTALACIÓN DEL MÓDULO RS-232/ETHERNET**

**REQUISITOS PREVIOS:** Toma de red informática (conector RJ-45) y dirección IP disponible para el módulo P5013. Si se desea, la toma de red RJ-45 y el módulo pueden ir alojados en una caja estanca HIMEL modelo CI2216 o similar (220x168x106,5 mm).

1. Instalar físicamente el módulo Ethernet.
2. Conectar el cable de comunicación entre el equipo SHS y el módulo Ethernet. En el lado del módulo, este cable dispone de un conector Sub-D9 hembra para la comunicación serie, y otra conexión (cable ROJO/NEGRO) para la alimentación del módulo.
3. Conectar el módulo a la red Ethernet mediante un cable estándar RJ-45.
4. Enchufar el equipo SHS a una toma eléctrica estabilizada (220V) y encenderlo.
5. ORDENADOR: En el ordenador que se comunicará con el equipo SHS, instalar el software asociado al módulo. Una vez instalado, mediante este software se debe crear un puerto serie virtual COMx (ejemplo: COM3) asociado a la dirección IP asignada al módulo (ejemplo: 172.26.0.10).
6. ORDENADOR: Si procede, desinstalar el programa de comunicaciones P8150W32 con equipos SHS, e instalar la última versión disponible.
7. ORDENADOR: Configurar el programa P8150W32 para que trabaje con el COM3 virtual creado en el paso 5. Esto se realiza en el apartado "**Grupo de Terminales, Valores Por Defecto**". Pinchar encima del PC para cambiar el COM1 que hay por defecto. Confirmar en botón de "la mano" y después botón Activar.
8. ORDENADOR: A partir de aquí, ya se puede probar la comunicación con el equipo SHS.