

## Caso práctico

Antonio, el dueño de la academia donde estamos instalando una serie de redes de área local en las aulas, le pregunta a Julia, la técnica superior en Administración de Sistemas Informáticos en red y a Samuel, el técnico en Sistemas Microinformáticos y redes todas las dudas que le surgen:

- Ya he visto que habéis instalado todos los dispositivos necesarios para las conexiones.
- Así es, responde Samuel, está hecho todo el cableado y los equipos ya tienen las tarjetas de red instaladas.
- Con lo cual, replica Antonio, ya podremos utilizar las redes.
- Aún no, ahora que está toda la infraestructura instalada falta configurar los equipos y dispositivos para que puedan comunicarse entre ellos y tengan acceso a Internet, le dice Julia. Además, hay que tener en cuenta los requisitos que nos pediste, sobre que los datos de la administración no puedan ser accesibles desde las aulas.
- Pensé que era todo más inmediato.
- No Antonio, ahora queda la configuración IP de los equipos y del resto de los dispositivos, apunta Samuel.

Y es en este punto, cuando Samuel se acuerda de todo aquello que estudió en el ciclo a distancia sobre direccionamiento IP.