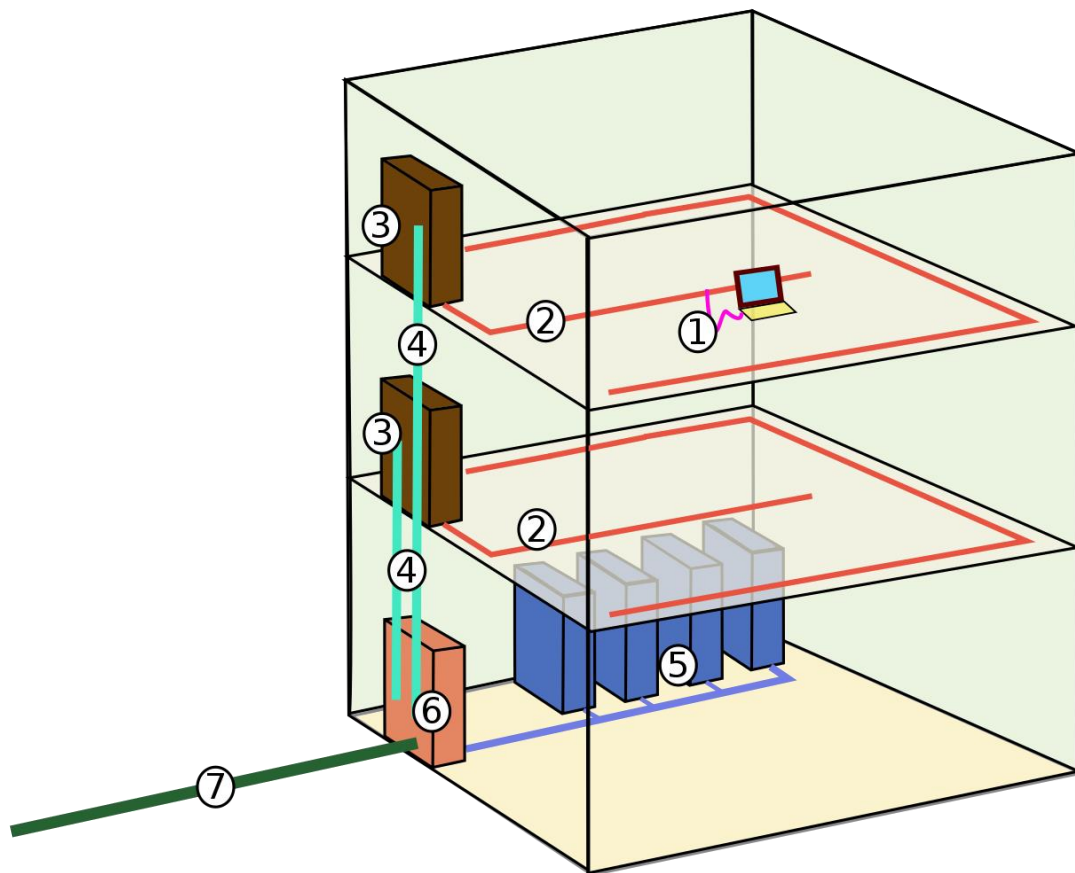


Ejercicios Tema 6

1. Se muestra a continuación una imagen de un esquema de cableado estructurado. Indicar qué nombre reciben y qué utilidad tienen los elementos numerados del 1 al 7. Tras ello, responder a las siguientes preguntas:
 - a. ¿Qué dos elementos básicos nos podremos encontrar en el elemento numerado como 3?
 - b. ¿En la intersección de qué elementos colocaríais una toma de telecomunicaciones?



2. Se tiene una fibra óptica cuyo núcleo tiene un índice de refracción de 1'47 y su revestimiento de 1'45. Calcula el ángulo límite a partir del cual se dará la reflexión total en dicha fibra.