

5.1. Indica el nivel de protección en el que pueden incluirse las siguientes zonas de una edificación correspondiente a una clínica dental.

- a)** Aparcamiento.
- b)** Puerta principal.
- c)** Recepción.
- d)** Aseos.
- e)** Sala de espera.
- f)** Jardín.
- g)** Consulta.
- h)** Caja fuerte.
- i)** Ventana en fachada.
- j)** Escalera de entrada.
- k)** Archivo.

5.2. Selecciona, de entre todos los sensores estudiados a lo largo de esta unidad, los que instalarías en cada una de las zonas de protección del listado anterior.

5.3. Cita al menos dos elementos que intervengan en cada una de las fases de actuación de un sistema antiintrusión: disuasión, detección e intervención.

5.4. Elabora un listado de las señales de entrada y salida asociadas a los detectores antiintrusión, explicando brevemente las características que las definen.

5.5. Enumera las diferencias existentes entre los detectores acústicos de rotura de cristal y los detectores de vibración sobre cristal, en lo que respecta a su modo de funcionamiento y las posibilidades de protección que ofrecen.

5.6. ¿Cuáles crees que son las principales ventajas e inconvenientes derivados del uso de tarjetas o mandos a distancia para el control de accesos?

5.7. ¿Cuál es el riesgo potencial derivado de la utilización de mandos inalámbricos para la apertura automática de puertas de acceso?

5.8. Enumera y justifica las principales ventajas que crees que ofrecen los sistemas de control de accesos biométricos con respecto a otros sistemas o dispositivos con la misma finalidad.

5.9. Indica qué características deben cumplir los equipos y componentes pertenecientes a un sistema de seguridad electrónica antiintrusión para evitar sabotajes y para resistir condiciones atmosféricas.

5.10. Razona sobre cuál de los siguientes detectores es el más idóneo para instalarse en puertas y ventanas, con el objeto de que estos hagan saltar una alarma en el momento en que un intruso intente abrirlas.

- a)** Detector de rotura de cristales.
- b)** Detector volumétrico.
- c)** Detector sísmico.
- d)** Detector de barrera.