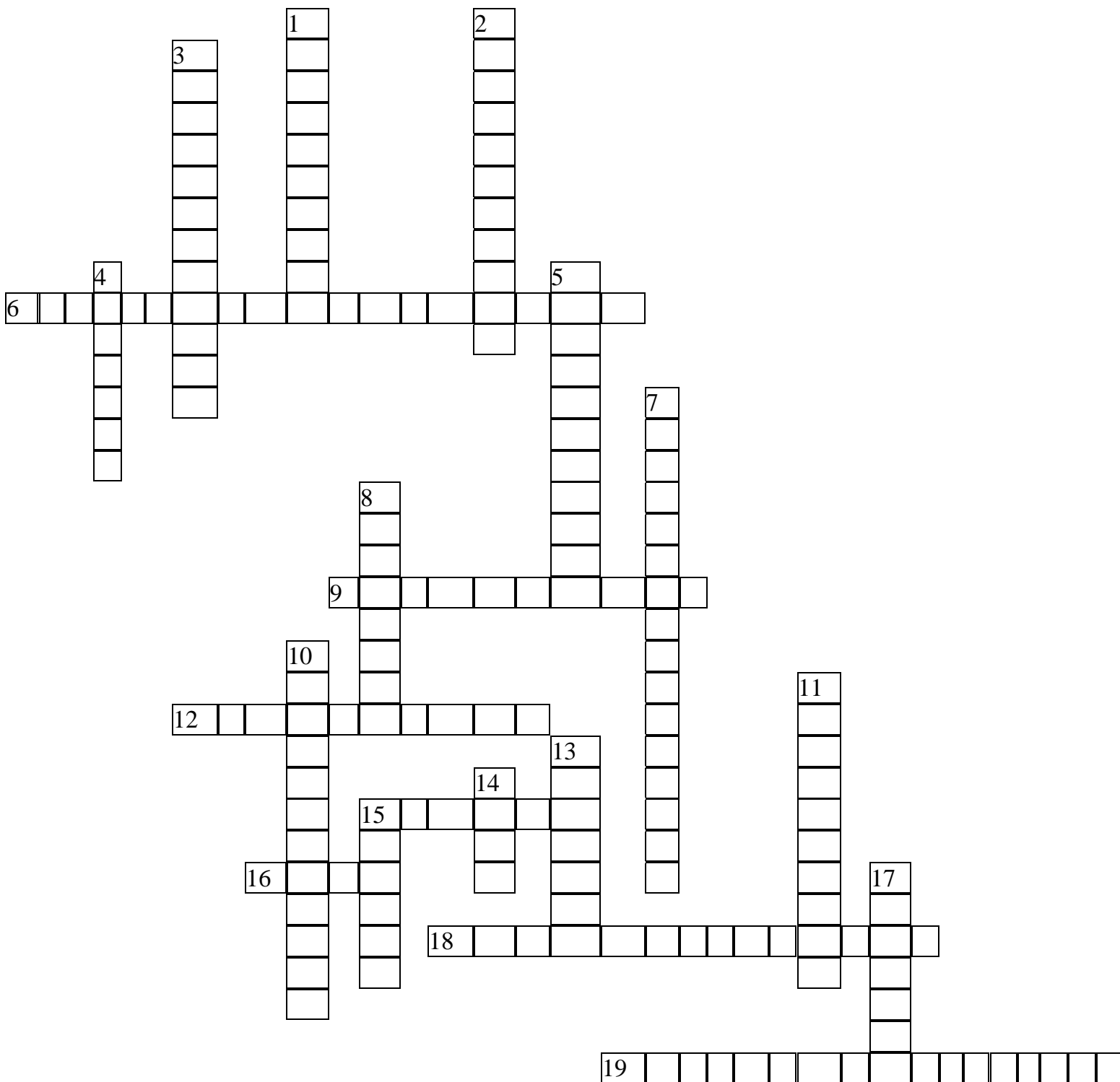


Criptografía: Tema 3 – Gestión de claves

Alumno(a) \_\_\_\_\_



### **Verticales**

1. Se recomienda a todo tipo de usuarios contar con una clave diferente para cada servicio en el que se requiera de clave para su acceso
2. Clave almacenada en memoria ROM
3. Se puede recurrir a una entidad certificadora
4. Requerimiento que indica que la clave generada debe ser tan larga como el mensaje a cifrar
5. Si se considera que está en riesgo la información este proceso es indispensable
7. Se trata de uno de los requerimientos que deben ser cubiertos al generar una clave
8. Tipo de clave que se cifra con la clave maestra
10. Debe considerar fecha de caducidad
11. Permite acceso a los equipos de una red según sus niveles de seguridad y los tipos de información que procesen
13. Se trata de una clave de alta seguridad modificable por el usuario
14. En este tipo de claves se usa una frase muy larga pero fácil de recordar.
15. Las claves de... requieren de algún tipo de hardware para su generación, p.e. las token cards
17. Se considera una clave que ofrece una seguridad media si se basa en algo que...

### **Horizontales**

6. No se almacena la clave final sólo la variante, estamos hablando de claves de...
9. Clave que puede utilizarse si se considera que el enemigo ha descubierto la clave de difusión empleada
12. La clave debe tener letras, números y símbolos, además de contener al menos 8 caracteres
15. Se considera la clave más débil si se basa en algo que...
16. Se considera que las claves que ofrecen mayor seguridad son aquellas que se basan en algo que...
18. Es necesario que para que se lleve a cabo este proceso la "clave" debe ser procesada mediante una clave de cifrado
19. Se utiliza la clave y en la cabecera de los archivos se coloca