

OpenCourseWare

**DERECHO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**Coordinadora Curso: -Prof<sup>a</sup> (PhD) María Nieves de la Serna  
Bilbao**

**Titular de Derecho Administrativo UC3M// Departamento de  
Derecho Público**

**Co-directora del Máster Universitario en Derecho  
Telecomunicaciones, Protección de Datos, Audiovisual y  
Sociedad de la Información// Instituto Pascual Madoz**

## **LECCIÓN 10: CIBERSEGURIDAD Y AMENAZAS HÍBRIDAS**

### **TEST DE AUTOEVALUACIÓN**

*Elaborado por Profs. Dr. Carlos Galán Pascual (PhD) y Carlos Galán  
Cordero  
Profesores Área Derecho Administrativo// Departamento de Derecho  
Público  
Profesores Máster Universitario en Derecho Telecomunicaciones,  
Protección de Datos, Audiovisual y Sociedad de la Información// Instituto  
Pascual Madoz  
Universidad Carlos III de Madrid*



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons  
Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 España](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/).



## TEST DE AUTOEVALUACIÓN

### 1. ¿Cuál es el objetivo principal de la ciberseguridad?

- a) Proteger sistemas de información contra incidentes y ciberataques
- b) Incrementar la eficiencia de los sistemas de información
- c) Reducir costos operativos en tecnología
- d) Aumentar la velocidad de procesamiento de datos

### 2. ¿Qué comprende un sistema de información?

- a) Redes de comunicaciones electrónicas, dispositivos interconectados y datos digitales
- b) Solo dispositivos físicos como servidores y computadoras
- c) Programas y aplicaciones que gestionan datos y operaciones
- d) Información digital que necesita protección

### 3. ¿Cuál de las siguientes no es una dimensión de la ciberseguridad?

- a) Confidencialidad
- b) Integridad
- c) Autenticidad
- d) Rentabilidad

### 4. ¿Quién preside el Consejo de Ciberseguridad Nacional?

- a) El Presidente del Gobierno
- b) La Secretaria de Estado Directora del CNI
- c) El Ministro de Defensa
- d) El Ministro del Interior

### 5. ¿Qué ley identifica la ciberseguridad como un ámbito esencial para la seguridad nacional?

- a) Ley 36/2015 de Seguridad Nacional
- b) Ley 8/2011 de Protección de Infraestructuras Críticas
- c) Real Decreto-ley 12/2018
- d) Directiva (UE) 2016/1148

**6. ¿Cuál es una de las funciones principales del Consejo Nacional de Ciberseguridad?**

- a) Coordinar acciones entre las diferentes Administraciones Públicas y sectores privado y público
- b) Desarrollar software de ciberseguridad
- c) Proteger solo las infraestructuras críticas
- d) Mejorar la velocidad de Internet en el país

**7. ¿Qué es una amenaza híbrida?**

- a) Una técnica para aumentar la velocidad de las redes
- b) Acciones coordinadas que explotan vulnerabilidades a través de medios diversos
- c) Un tipo de software malicioso
- d) Una estrategia para mejorar la eficiencia empresarial

**8. ¿Cuál es un objetivo de las amenazas híbridas?**

- a) Desestabilizar instituciones y erosionar la confianza ciudadana
- b) Reducir la eficiencia del gobierno
- c) Disminuir la productividad empresarial
- d) Aumentar el consumo de energía

**9. ¿Qué se entiende por 'information warfare'?**

- a) Mejora de la calidad de la información
- b) Una técnica para proteger datos personales
- c) Conflicto en el ámbito de la información, imponiendo un punto de vista específico
- d) Estrategia para aumentar la velocidad de procesamiento de datos

**10. ¿Qué se busca garantizar con el Esquema Nacional de Seguridad?**

- a) La reducción de costos en la administración pública
- b) La seguridad de la información tratada y los servicios prestados por las entidades del sector público.
- c) La implementación de nuevas tecnologías sin necesidad de regulaciones
- d) La promoción de software libre por el gobierno

**11. ¿Qué se entiende por integridad en ciberseguridad?**

- a) Proteger contra el acceso no autorizado
- b) Garantizar que la información solo esté disponible para personas autorizadas
- c) Asegurar que los datos no se alteren de manera no autorizada
- d) Verificar la identidad de los usuarios

**12. ¿Qué principio básico no forma parte del Esquema Nacional de Seguridad?**

- a) Seguridad integral
- b) Gestión basada en riesgos
- c) Prevención
- d) Reducción de costos

**13. ¿Cuál es un objetivo de la Estrategia Nacional de Ciberseguridad?**

- a) Aumentar la velocidad de Internet
- b) Reforzar las capacidades ante amenazas cibernéticas
- c) Reducir el tamaño de las bases de datos
- d) Incrementar la venta de hardware

**14. ¿Qué norma transpuso en España la Directiva NIS1?**

- a) Ley 36/2015 de Seguridad Nacional
- b) Ley 8/2011 de Protección de Infraestructuras Críticas
- c) Real Decreto-ley 12/2018
- d) Directiva (UE) 2016/1148

**15. ¿Cuál es uno de los principios básicos del Esquema Nacional de Seguridad?**

- a) Diferenciación de responsabilidades
- b) Aumento de la eficiencia energética
- c) Reducción de costos operativos
- d) Implementación de software libre

## **Respuestas correctas:**

1<sup>a</sup> a); 2<sup>a</sup>.a); 3<sup>a</sup>.d); 4<sup>a</sup>.b); 5<sup>a</sup>.a); 6<sup>a</sup>.a); 7<sup>a</sup>.b); 8<sup>a</sup>.a); 9<sup>a</sup>.c); 10<sup>a</sup>.b); 11<sup>a</sup> c); 12<sup>a</sup>.d);  
13<sup>a</sup>.b); 14<sup>a</sup>.c); 15<sup>a</sup>.a);