



FASE DE OPOSICIÓN: EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS TÉCNICAS PRUEBA 1

1. ¿Qué propiedad NO es inherente a la orientación a objetos?
 - A) Polimorfismo.
 - B) Volatilidad.
 - C) Herencia.
 - D) Encapsulamiento.

2. ¿Cuál de las siguientes sentencias de SQL es una sentencia DDL?:
 - A) UPDATE TABLE.
 - B) ALTER TABLE.
 - C) REVOKE ALL.
 - D) ROLLBACK.

3. El protocolo DHCP permite:
 - A) Resolver la dirección del nombre de un host.
 - B) Eliminar paquetes TCP (Transmission Control Protocol).
 - C) Asignar dinámicamente direcciones IP.
 - D) Enrutar paquetes IP.

4. ¿Cuál es el protocolo utilizado habitualmente para la gestión de redes en la arquitectura TCP/IP?
 - A) PGR
 - B) SMTP
 - C) ICMP
 - D) SNMP

5. El CMM-CMMI es:
 - A) Un conjunto de normas de seguridad física (perimetral), anti intrusivas (firewall) y antiincendios de aplicación en centros de proceso de datos
 - B) Un modelo basado en llamadas a objetos móviles.
 - C) Un modelo de calidad del software que clasifica en cinco los niveles de madurez.
 - D) Un modelo estándar de seguridad ante ataques por Internet.

6. El III Convenio Colectivo de Puertos del Estado y Autoridades Portuarias, establece en su artículo 18, una duración de la jornada de trabajo máxima de:
- A) 36 horas y media semanales.
 - B) 39 horas semanales.
 - C) 37 horas y media semanales.
 - D) 38 horas semanales.
7. De las siguientes materias, sobre cuál NO tiene competencia exclusiva el Estado, según el artículo 149 de la Constitución Española:
- A) Marina mercante y abanderamiento de buques.
 - B) Puertos de interés general.
 - C) Sanidad.
 - D) Control del espacio aéreo.
8. ¿Quién designa al Presidente de la Autoridad Portuaria de Vilagarcía de Arousa, conforme al artículo 31 del Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante (RDLPEMM)?
- A) El órgano competente de la Comunidad Autónoma.
 - B) El Presidente del Gobierno.
 - C) El Congreso de los Diputados.
 - D) El Ministro de Transportes y Movilidad Sostenible.
9. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el formato de mensaje típico en un servicio web REST?
- A) DOC
 - B) JSON
 - C) RPC
 - D) CSV
10. ¿Cuál es el propósito del estándar WS-Security en servicios web SOAP?
- A) Definir la estructura del mensaje SOAP.
 - B) Establecer reglas para el acceso a servicios web.
 - C) Proporcionar un marco para la seguridad en mensajes SOAP, incluyendo cifrado y firma digital.
 - D) Especificar la ubicación del servicio web en la red.

11. En un mensaje SOAP, ¿qué función cumple el elemento **<Body>**?
- A) Definir la estructura del mensaje SOAP.
 - B) Contener información relativa a la llamada y la respuesta.
 - C) Identificar el servicio web que procesará el mensaje.
 - D) Proporcionar información de autenticación.
12. ¿Cuál de los siguientes elementos NO debe ir en el contenido de un certificado de clave pública?
- A) El algoritmo asimétrico empleado.
 - B) La fecha de emisión del certificado.
 - C) La clave pública del usuario.
 - D) La clave privada del usuario
13. ¿Cuál es el propósito principal de una red privada virtual (VPN) en el contexto empresarial?
- A) Reducir la latencia en la transmisión de datos.
 - B) Filtrar el tráfico de red en tiempo real.
 - C) Mejorar la velocidad de la red.
 - D) Establecer conexiones seguras sobre redes públicas.
14. ¿Quién ejerce la función ejecutiva, conforme al 97 de la Constitución Española?
- A) El Gobierno.
 - B) El Rey.
 - C) El Congreso de los Diputados.
 - D) El Senado.
15. ¿Cuál de las siguientes NO es una tasa de utilización de las establecidas en el artículo 193 del Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante (RDLPEMM)?
- A) Tasa del buque.
 - B) Tasa de la mercancía.
 - C) Tasa de la pesca fresca.
 - D) Tasa de suministro de electricidad.

RESERVA

1. ¿Cuáles son los tipos de perfiles del firewall de Windows?
 - A) Perfil autoritario, perfil público y perfil privado.
 - B) Perfil privado y perfil público.
 - C) Perfil de dominio, perfil público y perfil privado.
 - D) Perfil de dominio y perfil autoritativo.

2. ¿A quién deben notificarse los incidentes que tengan un impacto significativo en la seguridad de los sistemas de información del sector público?
 - A) Entidad Nacional de Certificación (ENAC).
 - B) Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE).
 - C) Centro Criptológico Nacional (CCN).
 - D) Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).

3. El artículo 231 del Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante (RDLPEMM) establece que la zona o zonas de tránsito del puerto será delimitada por:
 - A) El Ministro de Transportes y Movilidad Sostenible.
 - B) El Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria.
 - C) El Consejo de Ministros.
 - D) El Presidente del Gobierno.