



**PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DEL TEMARIO GENERAL Y ESPECÍFICO  
TIPO TEST**

MONITORES/AS INFORMÁTICOS/AS PARA EL PROYECTO 2 HERMANAS  
CONNECT@

**IMPORTANTE, LEER ANTES DE COMENZAR:**

**INSTRUCCIONES:**

- Duración de la prueba: 60 minutos.
- Prueba de 30 preguntas de respuesta alternativa más 5 preguntas de reserva. Cada pregunta constará de cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una la correcta.
- Deberá utilizarse bolígrafo con carcasa transparente (“Tipo Bic”) de tinta azul.
- Por cada cuatro preguntas contestadas erróneamente se restará una respuesta que haya sido contestada correctamente. Las preguntas no contestadas no computan.
- No se permitirá el acceso de demás enseres personales (mochilas, bolsos, etc.) ni de dispositivos electrónicos (incluidos relojes inteligentes tipo Smartwatch o similar), ni auriculares ni dispositivos auditivos de ningún tipo. Los móviles deberán permanecer apagados desde el acceso a la prueba.
- **IMPORTANTE: Especificar nombre, apellidos y firma junto con la pegatina del código identificativo en el documento, que se entregará en el mismo momento que el examen. A continuación introducirlo en un sobre y cerrar el mismo. En el momento de entregar la prueba, hay que depositar el sobre cerrado en una urna precintada.**
- Colocar pegatina con el código identificativo en cada una de las páginas de la prueba.
- **Forma de señalar la respuesta correcta:** Rodear con un círculo la letra de la respuesta correcta en el propio examen. En caso de equivocación, tachar con una X la incorrecta y volver a rodear con un círculo la correcta. En el supuesto de que al Tribunal Calificador no le quede claro cuál es la opción seleccionada, ésta se considerará mal contestada.

En Dos Hermanas, a 14 de mayo de 2024.

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Antonio Jimenez Lopez   | Firmado | 15/05/2024 12:22:05 |
| Observaciones                 |   | Página  | 1/8                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==</a> |         |                     |





**1.- ¿Qué es el procedimiento administrativo?**

- a) Un proceso para resolver conflictos legales
- b) Un conjunto de normas para la gestión de trámites administrativos
- c) Una forma de comunicación interna en una empresa
- d) Ninguna es correcta

**2.- ¿Cuál es el órgano competente para resolver un recurso de alzada?**

- a) El Tribunal Supremo
- b) El órgano administrativo que dictó el acto impugnado
- c) El Ministerio de Justicia
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**3.- ¿Qué artículo de la Constitución Española establece que todos los españoles somos iguales antes la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social?**

- a) Art. 23
- b) Art. 14
- c) Art. 114
- d) Art. 98

**4.- Según el artículo 16.1 del VI Convenio Colectivo del Personal Laboral de la Administración de la Junta de Andalucía, la selección del personal se efectuará anualmente mediante procedimiento que garanticen el derecho de igualdad de acuerdo con que principios:**

- a) De mérito
- b) De mérito, capacidad y publicidad
- c) De capacidad
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

**5.- ¿A quién corresponde la presidencia de la Comisión General de Viceconsejeros y Viceconsejeras?**

- a) A la persona titular de la Consejería competente en materia de Presidencia
- b) A la persona titular de la Consejería competente proponente
- c) Al Consejo de Gobierno
- d) Al presidente de la Junta de Andalucía

**6.- Señale entre los contratos siguientes cuál NO tiene la consideración de contrato típico, según la "Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:**

- a) Servicios
- b) Suministro
- c) Concesión de servicios
- d) Arrendamiento

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Antonio Jimenez Lopez   | Firmado | 15/05/2024 12:22:05 |
| Observaciones                 |   | Página  | 2/8                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==</a> |         |                     |





**7.- Según el artículo de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, “el instrumento para integrar la perspectiva de género en el ejercicio de las competencias de las distintas políticas y acciones públicas, desde la consideración sistemática de la igualdad de género” es la definición de:**

- a) Transversalidad
- b) Interseccionalidad
- c) Enfoque de género
- d) Igualdad de género

**8.- A los efectos del artículo 2.3 de la Ley 13/2007, de 26 de noviembre, de medidas de prevención y protección integral contra la violencia de género, ¿quiénes tienen garantizados los derechos que esta Ley reconoce?**

- a) Todas las víctimas de violencia de género que tengan la nacionalidad de un Estado Miembro de la Unión Europea
- b) Todas las víctimas de violencia de género que tengan vecindad administrativa en la Euroregión Alentejo-Algarve-Andalucía
- c) Todas las víctimas de violencia de género que tengan la condición política de andaluzas y la nacionalidad española
- d) Todas las víctimas de violencia de género que se encuentren en el territorio andaluz

**9.- ¿Qué artículo del Estatuto de Autonomía para Andalucía tiene como objeto básico promover la efectiva igualdad del hombre y la mujer andaluzes?**

- a) Art. 1
- b) Art. 26.2
- c) Art. 10.2
- d) Art. 24

**10.- ¿Qué rama del Derecho estudia la organización y funcionamiento de las Administraciones Públicas, sus relaciones con los ciudadanos, así como el sistema normativo que las rige?**

- a) Derecho Administrativo
- b) Derecho Constitucional
- c) Derecho Penal
- d) Derecho Civil

**11.- ¿Cómo se clasifican las Administraciones Públicas?**

- a) Administración General del Estado
- b) Administraciones Autonómicas
- c) Administraciones Locales
- d) Todas las anteriores son ciertas

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Antonio Jimenez Lopez   | Firmado | 15/05/2024 12:22:05 |
| Observaciones                 |   | Página  | 3/8                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==</a> |         |                     |





**12.- Según el artículo 3.8 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, ¿cómo se denomina el uso discriminatorio del lenguaje que se hace por razón de sexo?**

- a) Lenguaje sexista
- b) Lenguaje inclusivo
- c) Lenguaje machista
- d) Lenguaje hembrista

**13.- Señala la respuesta INCORRECTA sobre el término VPN (Virtual Private Network)**

- a) La VPN de acceso remoto (Remote Access VPN) permite a los usuarios conectarse a una red privada de forma segura, para acceder a servicios y recursos de forma remota
- b) VPN (Virtual Private Network) es un motor de búsqueda o buscador
- c) Es más seguro teletrabajar a través de una VPN
- d) A través de una VPN se pueden acceder a sitios y servicios que se encuentren geobloqueados

**14.- ¿Qué significa HTML?**

- a) HiperText Markup Language
- b) Hiperenen o parpadeo y lenguaje de marcaje de texto
- c) Hiper Transfer Markup Language
- d) Hiper Tool Markup Language

**15.- Un disco SSD externo...**

- a) Es el elemento principal de la unidad central de información
- b) Es un periférico de almacenamiento de información
- c) Tiene que estar encriptado para poder usarse
- d) Todas las respuestas son correctas

**16.- ¿Cuál de los siguientes sistemas operativos es conocido por su código fuente abierto y su modelo de desarrollo colaborativo?**

- a) Windows
- b) MacOS
- c) Linux
- d) Unix

**17.- ¿Qué es el protocolo HTTPS?**

- a) El protocolo de transferencia de hipertexto seguro (HTTPS) es la versión segura de HTTP, que es el principal protocolo utilizado para enviar datos entre un navegador web y un sitio web
- b) En HTTPS, el navegador y el servidor establecen una conexión segura y cifrada antes de transferir datos
- c) La respuesta A y B son CORRECTAS
- d) Todas las respuestas son FALSAS

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Antonio Jimenez Lopez   | Firmado | 15/05/2024 12:22:05 |
| Observaciones                 |   | Página  | 4/8                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==</a> |         |                     |





**18.-¿Qué significa que una aplicación web sea multiplataforma y multidispositivo?**

- a) Que puede ejecutarse en múltiples dispositivos y sistemas operativos
- b) Que solo puede ejecutarse en dispositivos móviles
- c) Que solo puede ejecutarse en una plataforma específica
- d) Que solo puede ejecutarse en un único dispositivo a la vez

**19.- ¿Qué es un firewall o cortafuegos?**

- a) En informática, un cortafuegos es la parte de un sistema informático o una red informática que está diseñada para bloquear el acceso no autorizado, permitiendo al mismo tiempo comunicaciones autorizadas
- b) Los cortafuegos pueden ser implementados tanto en hardware como en software
- c) Las respuestas A y B son VERDADERAS
- d) Todas las respuestas son FALSAS

**20.- Cual de estas afirmaciones es falsa con respecto a los sistemas operativos**

- a) Windows es un sistema operativo de código cerrado
- b) IOS y ANDROID no son sistemas operativos
- c) LINUX es un sistema operativo de código abierto
- d) UNIX es un sistema operativo propietario

**21.-¿Qué de las siguientes opciones describe mejor la estructura básica de un documento XML?**

- a) Tiene una estructura rígida y fija
- b) Consiste en etiquetas que definen el contenido y la estructura de los datos
- c) No permite la definición de datos estructurados
- d) Solo puede contener texto sin formato

**22.- ¿Cuál de las siguientes opciones es un ejemplo de autenticación de dos factores (2FA)?**

- a) Ingresar un nombre de usuario y una contraseña
- b) Escanear una huella dactilar y proporcionar una contraseña
- c) Responder a una pregunta de seguridad
- d) Recibir un código de verificación por correo electrónico

**23.- ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el concepto de "nube" (cloud) en el contexto de la tecnología?**

- a) Una red de servidores físicos ubicados en diferentes lugares del mundo
- b) Un sistema de almacenamiento local en el que se guardan archivos y documentos
- c) Un protocolo de seguridad utilizado para proteger la información en línea
- d) Un modelo de entrega de servicios y almacenamiento de datos a través de internet

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Antonio Jimenez Lopez   | Firmado | 15/05/2024 12:22:05 |
| Observaciones                 |   | Página  | 5/8                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==</a> |         |                     |





**24.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, con respecto a la Firma Electrónica, no es correcta?**

- a) Se utiliza para realizar trámites telemáticos con la Administración
- b) La firma electrónica reconocida es considerada equivalente a la firma manuscrita
- c) Permite identificar al firmante
- d) Un documento firmado con firma electrónica no es válido

**25.- ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el concepto de "normalización" en el diseño de bases de datos?**

- a) Un proceso para aumentar la redundancia de datos en una base de datos
- b) Un proceso para organizar datos en una estructura jerárquica.
- c) Un proceso para eliminar la redundancia y las anomalías de actualización en una base de datos
- d) Un proceso para agregar datos a una tabla existente

**26.- De las siguientes opciones, señala la definición más apropiada para definir "Internet":**

- a) Red mundial de computadoras conectadas por un protocolo especial de comunicación, que permite a los usuarios comunicarse, compartir recursos y acceder a gran cantidad de información desde cualquier parte del mundo
- b) Protocolo que permite la conexión de ordenadores de forma privada exclusivamente en una empresa
- c) Red mundial de computadoras que ofrece al usuario gran cantidad de información verificada, contrastada y libre de virus
- d) Sistema de mensajería instantánea, de forma rápida y segura

**27.- Un switch o conmutador es un dispositivo de interconexión utilizado para conectar equipos en red ....**

- a) En la actualidad los switches tienen una limitación de 100mb/s
- b) Un switch es un dispositivo que conecta múltiples dispositivos en una red y envía datos solo al dispositivo de destino, mejorando la eficiencia y seguridad de la red
- c) En la actualidad no existen switches de más de 8 puertos
- d) Las respuestas B y C son VERDADERAS

**28.- ¿Qué define la arquitectura cliente/servidor?**

- a) Un sistema donde un único dispositivo actúa como cliente y servidor al mismo tiempo
- b) Un sistema donde las funciones se dividen entre un cliente, que solicita recursos, y un servidor, que los proporciona
- c) Un sistema donde el cliente y el servidor tienen la misma responsabilidad en el procesamiento de datos
- d) Las respuestas anteriores no son correctas

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Antonio Jimenez Lopez   | Firmado | 15/05/2024 12:22:05 |
| Observaciones                 |   | Página  | 6/8                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==</a> |         |                     |





**29.- ¿Qué es la accesibilidad web?**

- a) Hace referencia a la capacidad de un sitio web para ser encontrado en los motores de búsqueda
- b) Es la práctica de garantizar que las personas con discapacidades pueden acceder a un sitio web
- c) Se refiere a la velocidad de carga de un sitio web
- d) Es la medida de la cantidad de usuarios que visitan un sitio web en un período de tiempo determinado

**30.- ¿Cuál es la finalidad del lenguaje de modelado unificado (UML)?**

- a) Crear interfaces de usuario
- b) Mostrar como los distintos objetos se relacionan e interactúan entre sí en un sistema de software
- c) Generar código automáticamente en un sistema de software
- d) Depurar errores de código

**PREGUNTAS DE RESERVA**

**I.-¿Qué es el "phishing"?**

- a) Un tipo de ataque que utiliza la fuerza bruta para descifrar contraseñas
- b) Un método de ataque que utiliza correos electrónicos falsos para engañar a las personas y obtener información confidencial
- c) Un protocolo de seguridad utilizado para cifrar de datos
- d) Una técnica para proteger sistemas contra ataques DDoS

**II.- La sede electrónica**

- a) La sede electrónica es aquella dirección electrónica disponible para los ciudadanos a través de redes de telecomunicaciones cuya titularidad, gestión y administración corresponde a una Administración Pública, órgano o entidad administrativa en el ejercicio de sus competencias
- b) El establecimiento de una sede electrónica conlleva la responsabilidad del titular respecto de la integridad, veracidad y actualización de la información y los servicios a los que pueda accederse a través de la misma
- c) La publicación en las sedes electrónicas de informaciones, servicios y transacciones respetará los principios de accesibilidad y usabilidad de acuerdo con las normas establecidas al respecto, estándares abiertos y, en su caso, aquellos otros que sean de uso generalizado por los ciudadanos
- d) Todas las respuestas son Verdaderas

|                                      |   |               |                     |  |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|--|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==  | <b>Estado</b> | <b>Fecha y hora</b> |  |
| <b>Firmado Por</b>                   | Antonio Jimenez Lopez   | Firmado       | 15/05/2024 12:22:05 |  |
| <b>Observaciones</b>                 |   | <b>Página</b> | 7/8                 |  |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==</a> |               |                     |  |



**III.- ¿Cuál de los siguientes NO es un protocolo de correo electrónico?**

- a) IMAP
- b) SMTP
- c) Outlook
- d) POP

**IV.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el protocolo TCP/IP?**

- a) TCP/IP es un estándar de conectores físicos utilizados en redes de computadoras
- b) TCP/IP es un lenguaje de programación utilizado para el desarrollo de aplicaciones web
- c) TCP/IP es un conjunto de protocolos de comunicación utilizado para la transferencia de datos en redes de computadoras
- d) TCP/IP es un software utilizado para la edición y diseño de imágenes

**V.- ¿Cuál es uno de los principales beneficios de la administración electrónica?**

- a) Reducción de la seguridad de los datos
- b) Aumento de la burocracia y los trámites administrativos
- c) Mejora en la eficiencia y agilidad en la gestión de los servicios públicos
- d) Limitación en el acceso a la información por parte de los ciudadanos

|                               |   |         |                     |  |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|--|
| Código Seguro De Verificación | Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==  | Estado  | Fecha y hora        |  |
| Firmado Por                   | Antonio Jimenez Lopez   | Firmado | 15/05/2024 12:22:05 |  |
| Observaciones                 |   | Página  | 8/8                 |  |
| Url De Verificación           | <a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/Pmy+/t0G6tFLOBIt7FkG5w==</a> |         |                     |  |