



DATOS DEL PARTICIPANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

N.º Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

La duración del ejercicio es de **60 MINUTOS**.

INSTRUCCIONES GENERALES

- Mantenga su documento de identificación en lugar visible durante la realización del ejercicio (DNI, NIE o pasaporte).
- No está permitida la utilización ni la mera exhibición de diccionario, calculadora programable, teléfono móvil, reloj inteligente o cualquier otro dispositivo electrónico.
- El examen deberá ser realizado con bolígrafo de color azul o negro de tinta indeleble. No se recogerán exámenes elaborados con lápiz o bolígrafo de tinta no permanente.
- **Indique las respuestas correctas en los cuadros correspondientes a cada una de ellas, al final de cada cuestión.**
- **Entregue todas las hojas al finalizar el ejercicio. Cumplimente sus datos en todas ellas (apellidos, nombre y n.º documento identificativo).**

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Este ejercicio se califica entre 0 y 10 puntos, con dos decimales, redondeando a la centésima inmediatamente superior cuando la milésima sea igual o superior a cinco.
- Se indica a continuación la puntuación de cada una de las cuestiones que constituyen el **ejercicio de Digitalización**.
 - **Cuestión 1.ª: 2 puntos:** 1) 0.5 puntos; 2) 0.5 puntos; 3) 0.5 puntos; 4) 0.5 puntos.
 - **Cuestión 2.ª: 2 puntos:** 1) 0.5 puntos; 2) 0.5 puntos; 3) 0.5 puntos; 4) 0.5 puntos.
 - **Cuestión 3.ª: 2 puntos:** 1) 0.5 puntos; 2) 0.5 puntos; 3) 0.5 puntos; 4) 0.5 puntos.
 - **Cuestión 4.ª: 2 puntos:** 1) 0.5 puntos; 2) 0.5 puntos; 3) 0.5 puntos; 4) 0.5 puntos.
 - **Cuestión 5.ª: 2 puntos:** 1) 0.5 puntos; 2) 0.5 puntos; 3) 0.5 puntos; 4) 0.5 puntos.

**CALIFICACIÓN
NUMÉRICA**

DATOS DEL PARTICIPANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

N.º Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

EJERCICIO**Cuestión 1.ª Información y Alfabetización Digital (IAD) (2 puntos).**

Estás trabajando en una agencia de comunicación y te han encargado realizar un estudio de mercado sobre el uso de energías limpias en Europa. Debes filtrar información técnica, verificar que las fuentes sean académicas y organizar todo el material de forma que el equipo pueda consultarlo.

1. El método CRAAP (*Currency, Relevance, Authority, Accuracy, Purpose*) sirve para evaluar fuentes. ¿Qué analiza el criterio «Currency»?
 - a) El valor económico de la información.
 - b) La actualidad o vigencia de los datos.
 - c) La moneda del país de origen.
 - d) La fluidez del texto.
2. ¿Cuál es la función del asterisco (*) en una búsqueda entre comillas?
 - a) Buscar solo archivos de imagen.
 - b) Multiplicar los resultados y unirlos a otros.
 - c) Buscar términos en otros idiomas.
 - d) Actuar como comodín para palabras desconocidas.
3. ¿Qué es el «Fact-checking»?
 - a) Un programa para traducir textos.
 - b) El proceso de verificar la veracidad de los hechos y datos de una noticia.
 - c) Un sistema para pagar facturas *online*, obligatorio desde la implantación de la factura digital.
 - d) Una técnica para acelerar el rendimiento y seguridad de un ordenador.
4. El operador OR en una búsqueda sirve para:
 - a) Encontrar resultados que contengan cualquiera de los términos indicados.
 - b) Buscar en un idioma diferente al castellano, en este caso, en inglés.
 - c) Excluir palabras concretas de la búsqueda para hacerla más exacta.
 - d) Buscar frases exactas, que incluyan expresamente una palabra concreta.

1	2	3	4

DATOS DEL PARTICIPANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

N.º Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

Cuestión 2.ª Comunicación y Colaboración (CC) (2 puntos).

Junto con tus compañeros de estudios, organizas un evento nacional. Debes gestionar la comunicación con los patrocinadores, compartir presupuestos con diferentes niveles de acceso y asegurar que la imagen pública del grupo de trabajo sea profesional y respetuosa en redes sociales.

1. ¿Qué permiso das a alguien que solo debe leer un presupuesto sin modificarlo?
 - a) Editor.
 - b) Comentador.
 - c) Visualizador.
 - d) Propietario.
2. ¿Qué significa el «Principio de mínimo privilegio»?
 - a) Dar todos los permisos a todos.
 - b) Solo el jefe tiene acceso al documento.
 - c) Que las contraseñas deben ser cortas y fáciles de recordar.
 - d) Dar solo los permisos estrictamente necesarios para una tarea.
3. ¿Cuál de las siguientes es una conducta prohibida por la netiqueta profesional?
 - a) Escribir todo en mayúsculas.
 - b) Saludar al inicio del mensaje.
 - c) Adjuntar archivos PDF.
 - d) Usar un asunto descriptivo.
4. ¿Qué derecho permite a un usuario solicitar que sus datos personales no aparezcan en buscadores?
 - a) Derecho al olvido.
 - b) Derecho de admisión.
 - c) Derecho de autor.
 - d) Derecho a la desconexión.

1	2	3	4

DATOS DEL PARTICIPANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

N.º Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

Cuestión 3.^a Creación de Contenidos Digitales (CCD) (2 puntos).

Vas a crear un *blog* sobre sostenibilidad. Para ello usarás fotografías de otros autores, crearás tus propios esquemas y vídeos, y querrás que otros puedan compartir tu trabajo siempre que no ganen dinero con ello y te citen correctamente.

1. ¿Qué es un repositorio de contenidos abiertos?
 - a) Una carpeta personal con clave.
 - b) Una tienda de aplicaciones de pago.
 - c) Una carpeta personal sin clave.
 - d) Una plataforma donde se comparten recursos libres.
2. ¿Se pueden registrar los derechos de un *blog* en España sin pasar por una notaría?
 - a) No, es obligatorio para dar fe de la autoría de la obra.
 - b) Solo si eres mayor de edad.
 - c) Sí, los derechos nacen automáticamente con la creación de la obra.
 - d) Solo si la obra es de papel.
3. ¿Qué ventaja tiene el formato .SVG frente al .JPG para logotipos?
 - a) Pesa más por lo que es más difícil que se corrompa.
 - b) Es vectorial y por ello no pierde calidad al ampliarlo.
 - c) Solo tiene dos colores, por lo que ocupa menos espacio.
 - d) Se borra solo una vez visualizado.
4. Si mezclas una obra «BY» con una «BY-NC», la obra resultante deberá ser:
 - a) «BY».
 - b) «BY-NC».
 - c) De dominio público.
 - d) Sin licencia.

1	2	3	4

DATOS DEL PARTICIPANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

N.º Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

Cuestión 4.ª Seguridad (SEG) (2 puntos).

Trabajas como administrativo en una clínica médica. Manejas datos de salud muy sensibles. Debes asegurar el cumplimiento de la ley de protección de datos, evitar ataques de piratas informáticos que puedan bloquear los historiales médicos y cuidar tu salud tras muchas horas frente al monitor.

1. La Autenticación Multifactor (MFA) consiste en:
 - a) Usar una contraseña muy larga.
 - b) Compartir la cuenta con varios usuarios por si uno de ellos la olvida.
 - c) Cambiar de contraseña cada día.
 - d) Usar dos o más métodos para verificar la identidad.
2. ¿Qué ley regula la privacidad de datos en España y en la Unión Europea?
 - a) Constitución Española.
 - b) Ley de Propiedad Intelectual.
 - c) Código Civil.
 - d) RGPD (Reglamento General de Protección de Datos).
3. Dentro de los derechos ARCO, la «O» significa:
 - a) Ordenación.
 - b) Oposición.
 - c) Olvido.
 - d) Operación.
4. ¿Qué es el «Spyware»?
 - a) Un antivirus gratuito.
 - b) *Malware* diseñado para espiar y recopilar datos sin permiso.
 - c) Un programa para videollamadas.
 - d) Un tipo de *webcam* que graba nuestro trabajo.

1	2	3	4

DATOS DEL PARTICIPANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

N.º Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

Cuestión 5.^a Resolución de Problemas (PRO) (2 puntos).

Eres el responsable técnico de una pequeña empresa de ingeniería. Debes configurar la red, solucionar problemas de conexión de tus compañeros, analizar por qué una Inteligencia Artificial está dando resultados sesgados y proponer mejoras para que los equipos duren más años.

1. ¿Para qué sirve el comando «tracert»?
 - a) Para borrar el historial y no guardar las páginas visitadas.
 - b) Para cambiar la IP de un equipo y que así pueda navegar sin problemas por internet.
 - c) Para ver la ruta y los saltos que da un paquete de datos hasta llegar a su destino.
 - d) Para testear la velocidad del acceso a internet.
2. ¿Qué es el DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*)?
 - a) Un protocolo que asigna direcciones IP automáticamente a los dispositivos.
 - b) Un virus que borra archivos si no se paga un rescate por ellos.
 - c) Una marca de procesadores para ordenadores portátiles.
 - d) El nombre de un navegador que puede navegar por la *Dark Web*.
3. ¿Cuál es la función principal de una dirección IP en una red?:
 - a) Aumentar la velocidad de descarga de los archivos.
 - b) Identificar de forma única a un dispositivo dentro de la red.
 - c) Proteger al ordenador contra virus y *malware*.
 - d) Servir como contraseña para conectarse inalámbricamente a la red.
4. ¿Qué es el «Sesgo Algorítmico» en la Inteligencia Artificial?
 - a) Que la IA es muy rápida porque usa algoritmos.
 - b) Que la IA toma decisiones injustas o discriminatorias debido a datos mal seleccionados para su entrenamiento.
 - c) Que la IA toma decisiones acertadas gracias a los algoritmos con los que ha sido construida.
 - d) Que la IA consume muchos recursos energéticos.

1	2	3	4