

**PRUEBA LIBRE PARA LA OBTENCIÓN DIRECTA DEL TÍTULO DE
GRADUADO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA
SEPTIEMBRE 2020**

FORMACIÓN BÁSICA DE PERSONAS ADULTAS
Orden de 19 de julio de 2017, por la que se desarrolla el currículo de
Formación Básica de Personas Adultas en la Comunidad Autónoma de Canarias

EXAMEN DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Nombre		Apellidos	
DNI/NIE/pasaporte		Fecha de nacimiento	
Dirección			
Provincia		Teléfono	

PUNTUACIÓN DEL EXAMEN
CALIFICACIÓN DE LA MATERIA

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN

- Lea bien estas instrucciones antes de empezar. Si tiene alguna duda, pregunte.
- Rellene sus datos personales en la portada y en el encabezado de cada hoja.
- Lea con atención los enunciados de cada ejercicio.
- Realice la prueba con bolígrafo azul.
- Escriba con letra clara (no escriba en mayúsculas).
- No puede utilizar diccionario ni ningún dispositivo electrónico en este examen.
- Si tiene teléfono móvil, debe apagarlo o ponerlo en el modo avión.
- Antes de salir del aula deberá llamar al profesor o profesora que esté al cuidado y hacerle entrega de sus hojas de examen, aunque no lo haya realizado.

**PARTE ÚNICA.- (10 PUNTOS. CADA PREGUNTA PUNTA 0,50 PUNTOS)****Elija la respuesta correcta:****1. Los siguientes elementos forman parte de la red de saneamiento de una vivienda**

- a. Un sifón, un bajante y una arqueta.
- b. El contador, las tuberías y el desagüe.
- c. Las válvulas de corte, las llaves de paso y la acometida.
- d. La acometida, un sifón y una bomba de agua.

2. El contador de la instalación de agua de una vivienda:

- a. Permite conocer el gasto de agua efectuado en cm^3 .
- b. Se sitúa entre dos llaves de paso para poder extraerlo en caso de avería.
- c. Pertenecce al propietario de la vivienda.
- d. Se sitúa lo más lejos posible del circuito de desagüe de la vivienda.

3. El interruptor general de la instalación eléctrica de una vivienda:

- a. Salta si estamos utilizando más potencia de la contratada.
- b. Desconecta toda la instalación de forma rápida cuando existe una fuga de corriente eléctrica.
- c. Corta todos los circuitos de la vivienda al detectar sobrecargas o cortocircuitos.
- d. Protege individualmente cada uno de los circuitos de la vivienda.

4. Indique qué afirmación se corresponde con el elemento “ICP” del cuadro eléctrico:

- a. Desconecta toda la instalación cuando existe una fuga de corriente eléctrica.
- b. Cuando se produce una sobrecarga este interruptor se abre de manera automática, evitando posibles daños en los conductores o puntos de ignición que provoquen incendios.
- c. Da la opción de privar de electricidad a una parte de la instalación sin tener que desconectar todo el suministro.
- d. Interruptor automático colocado por la compañía de suministro al inicio de la instalación eléctrica de cada vivienda, de acuerdo a la potencia contratada por el cliente.

5. Indique qué afirmación se corresponde con el elemento “diferencial” del cuadro eléctrico:

- a. Si conectamos a la vez más potencia de la contratada, salta cortando el suministro.
- b. Desconecta toda la instalación cuando existe una fuga de corriente eléctrica.
- c. Cuando se produce una sobrecarga este interruptor se abre de manera automática, evitando posibles daños en los conductores o puntos de ignición que provoquen incendios.
- d. Protege cada uno de los circuitos de la vivienda por separado.
- e. Interruptor automático colocado por la compañía de suministro al inicio de la instalación eléctrica de cada vivienda, de acuerdo a la potencia contratada por el cliente.

6. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a. En una instalación eléctrica el cable correspondiente a la fase es siempre de color azul.
- b. En una instalación eléctrica el neutro es un cable por el que no circula corriente a no ser que exista algún problema en la instalación.
- c. El término hardware hace referencia a los componentes intangibles de un ordenador.
- d. Un correo electrónico es un servicio de red que permite a los usuarios solo recibir mensajes a través de internet o redes locales.



Nombre y apellidos

7. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a. Las instalaciones de agua están obligadas a disponer de una llave de paso general para cada vivienda.
- b. Los tipos de gases más utilizados en las instalaciones de gas son el gas natural, el gas butano y el gas propano.
- c. En un foro de internet los usuarios publican mensajes debatiendo o hablando de un tema en concreto, pero para poder participar todos los usuarios han de conectarse al mismo tiempo.
- d. El término software hace referencia a los componentes intangibles del ordenador.

8. El término domótica se refiere a...:

- a. Una vivienda donde los dispositivos y robots se activan con la voz.
- b. Un robot capaz de realizar labores de limpieza.
- c. Una vivienda capaz de realizar funciones de modo automático.
- d. Un ordenador o robot capaz de realizar funciones de modo automático.

9. Las opciones siguientes corresponden a sistemas operativos:

- a. LibreOffice, Word y Excel.
- b. Internet, servidor, cliente.
- c. Windows, Mac Os y Linux.
- d. Periféricos, placa madre y software.

10. Las opciones siguientes corresponden a periféricos de entrada:

- a. Teclado, monitor e impresora.
- b. Altavoces, tarjeta de sonido y micrófono.
- c. Ratón, disco externo y CPU.
- d. Ratón, teclado y micrófono.

11. ¿Qué es un hipervínculo?

- a. Una página para encontrar información.
- b. Un enlace al servidor web.
- c. Un enlace para ir a una página web.
- d. Un enlace para mostrar solo publicidad.

12. ¿A qué se denomina software libre?

- a. Al conjunto de programas que permiten al usuario utilizarlos, copiarlos, modificarlos y distribuirlos.
- b. A un conjunto de programas cuyo propietario prohíbe o restringe su uso, distribución o modificación.
- c. A cualquier programa que permite el desarrollo de nuevo software.
- d. Al programa responsable de que el sistema opere correctamente.

13. ¿A qué se denomina antivirus?

- a. A los programas que detectan si un usuario no deseado inicia sesión en un dispositivo.
- b. A los programas que limpian los periféricos de salida en busca de virus informáticos.
- c. A los programas que evitan la publicidad no recomendada para menores de edad.
- d. A los programas cuyo objetivo es detectar y eliminar virus informáticos.

**14. ¿Qué es un píxel?**

- a. La unidad más pequeña de una imagen digital a la que se le asigna un color.
- b. El número de puntos por pulgada de una imagen.
- c. La profundidad de color de una imagen.
- d. El espacio que ocupa una imagen.

15. ¿Qué botón despliega los programas instalados en un ordenador?

- a. Inicio.
- b. Panel de tareas.
- c. Mi PC.
- d. Papelera de reciclaje.

16. Una hoja de cálculo permite:

- a. La creación, edición, modificación y procesamiento de texto con formato.
- b. Manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por filas y columnas.
- c. Desarrollar programas informáticos utilizando diferentes lenguajes de programación.
- d. Mostrar información mediante un conjunto de diapositivas.

17. Un procesador de textos permite:

- a. Manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por filas y columnas.
- b. Desarrollar programas informáticos utilizando diferentes lenguajes de programación.
- c. La creación, edición, modificación y procesamiento de texto con formato.
- d. Mostrar información mediante un conjunto de diapositivas.

18. Señala la opción incorrecta:

- a. En un procesador de textos se permite el uso de tablas.
- b. En un procesador de textos se pueden insertar los números de página de forma automática.
- c. En un procesador de textos se puede revisar la ortografía de forma automática.
- d. En un procesador de textos se puede enviar un correo electrónico a cualquier persona de la lista de contactos.

19. Si seleccionamos “Guardar como...” :

- a. No se puede cambiar el nombre del archivo, pero sí su extensión.
- b. Se puede guardar el archivo con una nueva extensión, pero no se puede cambiar su ubicación.
- c. Se puede elegir una nueva ubicación para guardar el archivo.
- d. No hay ninguna diferencia con seleccionar “Guardar”.

20. ¿Con qué herramienta podemos hacer que una(s) palabra(s) sobresalga(n) del resto del texto haciendo más grueso su trazo?

- a. Sombreado.
- b. Resaltado o negrita.
- c. Subrayado.
- d. Cursiva.