

## FORMACIÓN BÁSICA DE PERSONAS ADULTAS

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

MAYO 2017

**TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA****DATOS PERSONALES**

<b>NOMBRE</b>	
<b>APELLIDOS</b>	
<b>DNI / NIE / PASAPORTE</b>	
<b>FECHA DE NACIMIENTO</b>	
<b>DIRECCIÓN</b>	
<b>PROVINCIA</b>	
<b>TELÉFONO</b>	

<b>CALIFICACIÓN</b>	
<b>PUNTUACIÓN</b>	

**INSTRUCCIONES**

- No olvide cumplimentar sus datos personales en la hoja de portada.
- La duración de la prueba es de 2 horas.
- Realice la prueba con bolígrafo azul o negro.
- No puede utilizar diccionario en esta prueba.
- Si tiene teléfono móvil, no olvide apagarlo.
- Al final de cada pregunta se incluye su puntuación.
- Escriba con letra clara.



TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
Nombre y apellidos:	

## Tarea previa

Cree en el escritorio del ordenador donde vaya a realizar la prueba una carpeta cuyo nombre debe ser su DNI/NIF.

Ejemplo:  7846514B

## 1. El procesador de textos (3 PUNTOS)

Cree un nuevo documento de texto con la aplicación LibreOffice y realice las siguientes tareas:

- 1) Establezca los siguientes márgenes: (0,5 puntos)
  - 1.1) Superior: 3,5 cm.
  - 1.2) Inferior: 3 cm.
  - 1.3) Izquierdo: 3,5 cm.
  - 1.4) Derecho: 3,5 cm.
  
- 2) Incluya el contenido que se muestra en el siguiente cuadro, teniendo en cuenta los siguientes requisitos:

LOS POLÍGONOS	
Los <b>polígonos</b> son figuras planas formadas por un número limitado de segmentos rectos consecutivos que cierran una región en el plano. Por tanto debe estar formado por al menos tres segmentos. Los polígonos se pueden clasificar en <i>regulares e irregulares</i> .	
Definición	Característica
Polígono regular	Tiene todos sus lados iguales y todos sus ángulos iguales.
Polígono irregular	Tiene sus lados o sus ángulos desiguales.
El polígono de tres lados se denomina triángulo. Según sus lados se clasifican en: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <u>Equilátero</u>: tiene todos sus lados iguales.</li><li>✓ <u>Isósceles</u>: tiene dos lados iguales.</li><li>✓ <u>Escaleno</u>: tiene los tres lados distintos.</li></ul>	



TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
Nombre y apellidos:	

- 2.1) Tipo de letra Arial. (0,5 puntos)
- 2.2) El Título debe estar centrado, con formato negrita y tamaño 24 (0,5 puntos)
- 2.3) Hay que poner en negrita las palabras “polígonos”, “regulares”, “irregulares”, “Definición” y “Característica”. En cursiva “regulares”, “irregulares” y subrayadas “Equilátero”, “Isósceles” y “Escaleno”. (0,5 puntos)
- 2.4) En la tabla, tanto “Polígono regular” como “Polígono irregular” deben estar centrados, vertical y horizontalmente. (0,5 puntos)
- 2.5) Los tipos de triángulos indicados en el último párrafo del cuadro anterior deben mostrarse con la viñeta con la que aparecen en dicho cuadro. (0,5 puntos)

3) Guarde el archivo en la carpeta creada en la tarea previa de esta prueba.

Puntuación: 3,00 puntos	
-------------------------	--

## 2. La hoja de cálculo (3 PUNTOS)

Cree una nueva hoja de cálculo con la aplicación LibreOffice y realice la siguiente factura:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		<b>FERRETERÍA LA OTRA</b>					
3		Avda. Islas Canarias, S/N					
4		Fuerteventura					
5							
6		Razón:	Juan Pérez Pérez				
7		Dirección:	C/ Nueva, 12 – Puerto del Rosario – Fuerteventura				
8		NIF:	42144000-Z				
9							
10		<b>Cantidad</b>	<b>Concepto</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>		
11		3	Interruptores	3,55			
12		10	Cable	1,40			
13							
14							
15							
16							
17							
18				Subtotal			
19				I.G.I.C. (4%)			
20				Total			
21							
22							
23							
24							
25							



TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
Nombre y apellidos:	

**1. Debe presentar las siguientes características:**

- 1.1) El nombre de la empresa debe ponerse en tamaño 20. (0,5 puntos)
- 1.2) El ancho de las columnas debe ser el siguiente: (0,5 puntos)
  - B: 2 cm.
  - C: 9 cm.
  - D y E: 2,5 cm.
- 1.3) El alto de las filas 5 y 9 debe ser de 0,25 cm. (0,5 puntos)
- 1.4) Las cantidades que aparecen en la columna E deben ser todas calculadas con fórmulas (E11, E12, E18, E19 y E20). (0,75 puntos)
- 1.5) El fondo de la factura debe ser gris exceptuando la zona donde se rellenan los datos. (0,75 puntos)
- 1.6) El aspecto final debe ser el siguiente:

	A	B	C	D	E	F	G	
1								
2		<b>FERRETERÍA LA OTRA</b>						
3		Avda. Islas Canarias, S/N						
4		Fuerteventura						
5								
6		Razón:	Juan Pérez Pérez					
7		Dirección:	C/ Nueva, 12 – Puerto del Rosario – Fuerteventura					
8		NIF:	42144000-Z					
9								
10		<b>Cantidad</b>	<b>Concepto</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>			
11		3	Interruptores	3,55	10,65			
12		10	Cable	1,40	14,00			
13								
14								
15								
16								
17								
18				Subtotal	24,65			
19				I.G.I.C. (4%)	0,99			
20				Total	25,64			
21								
22								
23								
24								
25								

**2. Guarde el documento en la carpeta creada en la tarea previa de esta prueba**

Puntuación: 3,00 puntos	
-------------------------	--



TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
Nombre y apellidos:	

### 3. La vivienda: construcción e instalaciones (4 PUNTOS)

Responda a las siguientes cuestiones: (cada pregunta correcta vale 1 punto)

**A. Las unidades en las que se mide la potencia eléctrica es (marque con X la respuesta correcta):**

- Amperios
- Ohmios
- Vatios
- Voltios

**B. Marque con una X a la izquierda, cuáles de los siguientes materiales son de tipo pétreo (se obtienen directamente de la naturaleza).**

- |                                   |                                  |                                  |                                |                                   |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Arena    | <input type="checkbox"/> Baldosa | <input type="checkbox"/> Granito | <input type="checkbox"/> Grava | <input type="checkbox"/> Hormigón |
| <input type="checkbox"/> Ladrillo | <input type="checkbox"/> Mármol  | <input type="checkbox"/> Teja    | <input type="checkbox"/> Viga  | <input type="checkbox"/> Yeso     |

**C. Asocie mediante flechas cada término con su definición.**

Fase	es el conductor por el que entra la corriente eléctrica.
Neutro	es el conductor por el que la corriente vuelve a salir de la vivienda, después de haber cumplido su misión de llegar a enchufes y luminarias.
Toma de tierra	permite la derivación de corrientes eléctricas a tierra (a través de nuestro cuerpo) para que de esta forma sea detectado por el diferencial y abra el circuito.

**D. La fosa séptica se utiliza en ....**

- la evacuación de aguas al alcantarillado
- viviendas de zonas rurales aisladas
- las estaciones de depuradoras de agua
- el interior de la vivienda

Puntuación: 4,00 puntos