

FORMACIÓN BÁSICA DE PERSONAS ADULTAS

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

Convocatoria de MAYO de 2013

Tecnología e Informática

DATOS PERSONALES

NOMBRE				
APELLIDOS				
N.º DE DNI / NIE/ PASAPORTE				
FECHA DE NACIMIENTO	DÍA	MES	AÑO	
DIRECCIÓN				
PROVINCIA				
TELÉFONO				

CALIFICACIÓN	
PUNTUACIÓN	

INSTRUCCIONES

- No olvide rellenar sus datos personales en la hoja de portada.
- La duración de esta prueba es de 1 hora.
- Realice la prueba con bolígrafo azul.
- No puede utilizar diccionario en esta prueba.
- Si tiene teléfono móvil, no olvide apagarlo.
- En cada pregunta se refleja su valor.
- Ha de escribir con letra clara.



Tecnología e Informática	
APELLIDOS Y NOMBRE	

A) Informática (7 puntos)

1. Cumplimente el cuestionario en el ordenador (1 punto)

Ha de crear en el escritorio del ordenador donde va a realizar la prueba una carpeta. Ha de renombrar la carpeta con su DNI.

Ejemplo:



ACTIVIDADES

2. Procesador de textos (2 puntos)

Con el siguiente texto que se le proporciona realice los cambios que se le indican:

La **Prehistoria** es la primera etapa del pasado de la Humanidad. Comenzó hace unos 5 millones de años, con la aparición de nuestros primeros antepasados, y finalizó hace unos 5.000 años, cuando las personas inventaron la escritura.

Por tanto, lo que caracteriza a la Prehistoria es la **ausencia de textos escritos**.

La Prehistoria se divide, a su vez, en tres etapas diferentes: el Paleolítico, el Neolítico y la Edad de los Metales.

- El **Paleolítico** comenzó hace unos 5 millones de años. Entonces los seres humanos vivían de la caza y la recolección.
- Hace unos 11.000 años las personas inventaron la agricultura y la ganadería en Oriente Medio. En otros lugares este invento se produjo mucho más tarde. Cuando en un lugar aparecen la agricultura y la ganadería decimos que ha pasado a una nueva etapa, el **Neolítico**.
- La **Edad de los Metales** comenzó en fechas distintas en cada lugar de la Tierra; en Oriente Medio comenzó hace unos 7.000 años. En esa época las personas empezaron a realizar objetos de metal.

El proceso de hominización

Los primeros seres humanos aparecieron en África hace unos 5 millones de años. Desde entonces sufrieron importantes cambios que los llevaron de ser seres con características parecidas a las de los simios hasta la especie que somos hoy día. Esta evolución del ser humano es lo que conocemos con el nombre de **proceso de hominización**. (marcha bípeda, dedo pulgar oponible, cerebro más grande y surgimiento del lenguaje).



Tecnología e Informática	
APELLIDOS Y NOMBRE	

1.- Abra un nuevo documento del procesador de textos, seleccione el texto por completo y cópielo en otra página. En este texto va a realizar las siguientes tareas:

a) Coloque los siguientes márgenes:

- Superior: 3 cm.
- Inferior: 2 cm.
- Izquierdo: 3 cm.
- Derecho: 2'5 cm.

b) Realice las siguientes justificaciones:

Primer párrafo con justificación derecha
Segundo párrafo, centrado
Tercer párrafo centrado
Cuarto párrafo con justificación completa.

c) Haga las siguientes modificaciones de la fuente:

- Tipo de fuente: Times New Roman
- Tamaño de fuente: 12
- Color de la fuente: Azul oscuro

d) Inserte en el pie de página el número de páginas y en el encabezado de página el título "La Prehistoria"

e) Ponga en negrita las palabras

prehistoria, ausencia de escritos, Paleolítico, Neolítico, Edad de los Metales y proceso de hominización.

f) Inserte una tabla con tres filas, la segunda y tercera filas han de estar divididas en tres columnas. Complete la segunda fila con los títulos de las etapas de la historia, en la tercera fila ha de pegar los textos correspondientes a cada etapa histórica.

Etapas de la Prehistoria		
Paleolítico	Neolítico	Edad de los Metales
El Paleolítico comenzó hace unos 5 millones de años. Entonces los seres humanos vivían de la caza y la recolección	Hace unos 11.000 años las personas inventaron la agricultura y la ganadería en Oriente Medio. En otros lugares este invento se produjo mucho más tarde. Cuando en un lugar aparecen la agricultura y la ganadería decimos que ha pasado a una nueva etapa, el Neolítico .	La Edad de los Metales comenzó en fechas distintas en cada lugar de la Tierra; en Oriente Medio comenzó hace unos 7.000 años. En esa época las personas empezaron a realizar objetos de metal.

g) Guarde el archivo en la carpeta abierta anteriormente con el nombre de su DNI (Ejemplo. 57446514)



Tecnología e Informática	
APELLIDOS Y NOMBRE	

3. Presentaciones (2 puntos)

Elabore una presentación de cuatro diapositivas, sobre su isla de residencia, siguiendo el siguiente esquema:

- En la primera ponga el título de la presentación (nombre de la isla).
- En la segunda realice un índice de la presentación, con hipervínculos a las diapositivas 3 y 4.
- En la tercera, divídala en dos columnas, ponga en la columna de la derecha un breve comentario y en la columna de la izquierda una imagen de la isla elegida. (Busque la imagen en internet).
- En la cuarta inserte un enlace a una página Web que esté relacionada con la isla elegida.
- Elija un diseño para las diapositivas.
- Haga una animación.
- Guarde el documento en la carpeta creada, con el nombre de su DNI (Ej. 57446514)

4. Hoja de cálculo (2 puntos)

En la siguiente tabla tiene recogidos los siguientes datos:

Columna A: tipo de aparato electrodoméstico
Columna B: potencia
Columna C: uso diario en horas
Columna D: Consumo mensual en Kw/h (30 días)
Columna E: coste en euros (0,14€ el kw/h)

A	B	C	D	E
Tipo de aparato	Potencia (kw/h)	Uso diario en horas	Consumo mensual en kwh	Coste en € (0,14)
Secador	0,9	0,3		
Ordenador	0,25	2		
Lavadora	2,8	1		
Plancha	0,8	0,5		
Alumbrado	0,35	4,5		

1. Abra el programa de hoja de cálculo y elabore la tabla anterior. Calcule utilizando las fórmulas que corresponda, el consumo mensual de kw/h, (potencia por uso diario) y el coste en euros, teniendo en cuenta que el kw/h tiene un coste de 0,14€.

2. Una vez finalizado, guarde el documento en la carpeta creada, con el nombre de su DNI (Ej. 57446514)

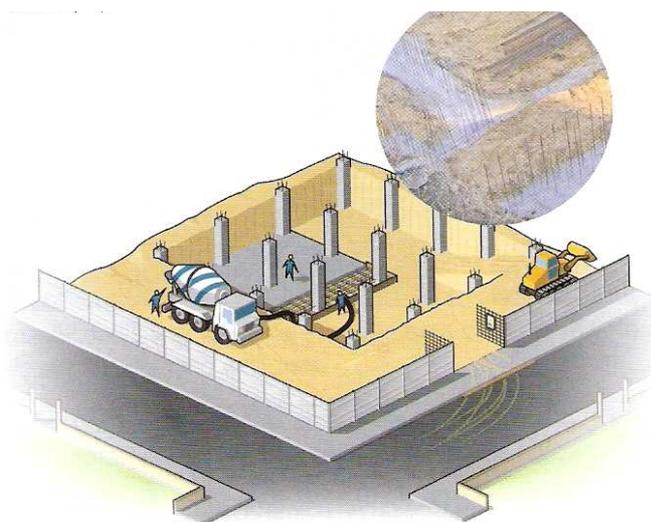


Tecnología e Informática	
APELLIDOS Y NOMBRE	

5. Tecnología (3 puntos)

1. En la construcción de edificios hay diferentes fases.
 a. ¿Qué fase representa el dibujo que está a continuación?

b- Explique en qué consiste



c. ¿Qué maquinaria pesada se suele utilizar en esta fase?

Puntuación 1´5 Puntos	
-----------------------	--

2. Relacione estas herramientas y la función para la que se emplean:

Martillos, capazos, gálbos, cintas métricas, escuadras, buriles, paletas, plomadas, carretones, palas, picos, metros.

Movimiento de tierras	
Demoliciones	
Trabajos de albañilería	
Trabajos de medición	
Trabajos de verificación	

Puntuación 0´5 puntos	
-----------------------	--



Tecnología e Informática	
APELLIDOS Y NOMBRE	

3. Explique el funcionamiento de un sifón



Puntuación 1 Punto	
--------------------	--