


PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

 Convocatoria de 1 de junio (*Resolución de 6 de marzo de 2017, BOR de 10 de marzo*)

PARTE ESPECÍFICA: OPCIÓN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	DOS MATERIAS DE LA OPCIÓN: - Tecnología de la Información y de la Comunicación - Tecnología Industrial - Ciencias de la Tierra y Medioambientales - Biología	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN
---	---	--

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	
Nombre: _____	
D.N.I.: _____	
Instituto de Educación Secundaria: _____	

INSTRUCCIONES GENERALES

- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Lea detenidamente los enunciados antes de responder.
- Realice primero aquellos ejercicios que tenga seguridad en su resolución. Deje para el final aquellos que tenga dudas.
- Cuide la presentación y escriba la solución de forma ordenada.
- Puede utilizar calculadora no programable.
- Entregue esta hoja cuando finalice el ejercicio.
- Al finalizar el ejercicio deberá enumerar las hojas y firmar en la última.

Realización:

- La duración del ejercicio es de dos horas: de 16,45 a 18,45 horas.

FAMILIAS PROFESIONALES A LAS QUE DA ACCESO

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Actividades físicas y deportivas • Agraria • Artes gráficas • Edificación y obra civil • Electricidad y electrónica • Energía y agua • Fabricación mecánica • Imagen personal • Imagen y sonido • Industrias alimentarias • Industrias extractivas | <ul style="list-style-type: none"> • Informática y comunicaciones • Instalación y mantenimiento • Madera, mueble y corcho • Marítimo-pesquera • Química • Sanidad • Seguridad y medio ambiente • Textil, confección y piel • Transporte y mantenimiento de vehículos • Vidrio y cerámica |
|--|--|

Criterios de calificación Tecnología de la Información y de la Comunicación:

 El examen consta de **dos partes**.

La primera se compone de **cinco preguntas** que valen **un punto** cada una. Responder de forma concreta a lo que se pregunta.

La segunda parte consta de **diez preguntas tipo test** que valen **0,5 puntos** cada una. Se debe elegir la respuesta más correcta entre todas.



1- En una **base de datos** al diseñar una tabla se deben especificar las propiedades de los campos que almacenan datos de cada registro (tipo del campo). Enumera y explica brevemente los **principales tipos de datos que pueden contener los campos**.

2- Diferencia los siguientes **tipos de memoria primaria**, indica sus principales **características y función**.

a) **RAM**

b) **Caché**.

c) **Virtual**.

d) **ROM-BIOS**.



3- Diferencia los siguientes conceptos relativos **al software y su propiedad**:

a) Software comercial.

b) Shareware.

c) Adware.

d) Software portable.

4- Define las principales **características de las impresoras** e indica las principales **tecnologías de impresión** comentando sus ventajas e inconvenientes



5- Describe la función y el modo de actuar de los programas antivirus y cortafuegos.



Gobierno de La Rioja

- 1- Indica cuál de las siguientes extensiones **no es propia de una presentación**:
- a) ppt
 - b) pptx
 - c) odp
 - d) pps
 - e) pre
- 2- Una LAN es:
- a) Una red privada o intranet
 - b) Una red integral ciudadana
 - c) Una red metropolitana
 - d) Una red conmutada
 - e) Una red de área local
- 3- Se desea escribir la siguiente función en una hoja de cálculo: **primero se hace la suma del rango A1:A10. Después se saca la raíz del resultado.** Indica cual es la sintáxis correcta:
- a) RAIZ(SUMA(A1:A10))
 - b) =RAIZ(SUMA(A1:A10))
 - c) =RAIZ-SUMA(A1:A10)
 - d) =raíz(suma(A1-A10))
 - e) =RAIZ(SUMA(A1-A10))
- 4- Se desea escribir la siguiente función en una hoja de cálculo: **Si el contenido de la casilla A13 es mayor que 1 (cumple la condición) se imprime en la celda donde está la función "es mayor", si no es así se imprime "no es mayor".** Indica cual es la sintaxis correcta:
- a) =SI(A13>1;"es mayor";"no es mayor")
 - b) =SI(A13>1-"es mayor";"no es mayor")
 - c) =SI(A13>1-"es mayor";"no es mayor")
 - d) =SI(A13>1;es mayor;no es mayor)
 - e) SI(A13>1;"es mayor";"no es mayor")
- 5- En algunas ocasiones se necesita que la referencia de una celda no se modifique cuando se copie la fórmula que la contiene. Indica que referencia cumpliría esta condición (**referencia absoluta**)



**Gobierno
de La Rioja**

- a) No se puede hacer esto
- b) \$B\$1
- c) \$B1
- d) B\$1
- e) Cualquiera que incluya el carácter \$
- f) B1\$

6- Cómo se obtiene el **menú contextual** de Windows sobre el escritorio?

- a) Pulsando F1
- b) Haciendo doble clic en el botón derecho del ratón sobre el escritorio
- c) Pulsando el botón derecho del ratón sobre el escritorio.
- d) Pulsando el botón izquierdo del ratón sobre el escritorio.
- e) Pulsando F10.

7- ¿Que extensión tienen los archivos de **hojas de estilo independientes** del archivo HTML en las páginas Web?

- a) CSC
- b) En HTML 5 ya no se usan estas hojas
- c) No existen archivos de hojas de estilos.
- d) CSS
- e) HEIC

8- ¿Cómo se denomina la **dirección textual de un servidor Web** para la búsqueda y apertura de un archivo HTML?

- a) DNS
- b) http
- c) IP
- d) URL
- e) Ninguna es correcta.

9- ¿Qué es un **servidor DNS**?

- a) Un servidor de páginas Web principalmente de noticias.



Gobierno de La Rioja

- b) Un servidor propio de buscadores.
- c) Un servidor que forma parte del protocolo TCP/IP
- d) Un servidor con una base de datos que relaciona direcciones textuales con direcciones IP.
- e) Un servidor de uso exclusivo en Internet.

10-¿Cómo comienza la URL de un hipervínculo externo absoluto?

- a) : y la IP de la página correspondiente.
- b) ../
- c) /URL
- d) http://
- e) http: