

ENUNCIADO DEL EJERCICIO – Administrativo AG 2010/TL

ESTAS PÁGINAS NO HAY QUE TRANSCRIBIRLAS. NO FORMAN PARTE DEL EJERCICIO A REALIZAR

En la elaboración de este examen es necesario realizar determinados pasos para poder avanzar en los siguientes. En el caso de no poder conseguirlos con el uso de las herramientas, se podrán improvisar los resultados previos.

Deberá crear los 3 ficheros que se indican (EXAMEN.mdb, EXAMEN.xls, EXAMEN.doc) con cada una de las herramientas y **guárdelos con el nombre indicado en la carpeta principal de la unidad de disco etiquetada como "OPOSICION"**.

Tenga en cuenta que guardar los documentos con el nombre, carpeta y unidad indicados y no guardar más de un archivo, es valorado en la nota final. Sin embargo, **no cerrar todas las aplicaciones dentro del tiempo del ejercicio conlleva la pérdida de puntuación del 10 % del total del ejercicio.**

Los ficheros auxiliares (Datos Generales.xls, Cabecera.doc, Examen.mdb, Examen.xls y Examen.doc) para la realización de este ejercicio se encuentran en la carpeta "Recursos" de la unidad etiquetada como "OPOSICION". Las puntuaciones asignadas a cada ejercicio se indican entre paréntesis.

ACCESS (40%)

Se le da como punto de partida una base de datos "EXAMEN.mdb" que contiene una tabla denominada "Datos TIC". Debe completar esa base de datos y hacer algunas consultas. Para ello siga los siguientes pasos:

1. **Cree una tabla** denominada "Datos Generales" a partir del fichero Datos Generales.xls. La clave principal será "Codigo Region".
2. **Cree dos tablas** a partir de una consulta de la tabla "Datos Generales". En el fichero "Examen.xls" deben figurar tanto la consulta como la tabla creada a partir de esa consulta.
 - a. Consulta "Consulta Regiones". Tabla: "Regiones" con los siguientes campos:
 - i. Codigo Region: clave principal
 - ii. Region
 - iii. Codigo Pais:
 - b. Consulta "Consulta Pais". Tabla: "Paises" con los siguientes campos:
 - i. Codigo pais: clave principal
 - ii. Pais
3. **Cree una consulta** con el nombre "Promedios TIC" en la que figure por cada país, los promedios de % BA, % Uso Internet, % Compra Internet y % Analfabeto PC. Debe aparecer en la consulta el nombre del país y por cada país los promedios de los cuatros campos antes especificados
4. **Cree una consulta** con el nombre "Promedios superiores a La Rioja". Dicha consulta deberá contener los países distintos de España que tenga un promedio de % BA, % Uso Internet, % Compra Internet y % Analfabeto PC mayores que La Rioja. Para ello ayúdese del campo "Comparar con" de la tabla "Datos TIC" que contiene el código de región de La Rioja. La consulta debe contener los siguientes campos visibles Pais, Promedio % BA, Promedio % Uso Internet, Promedio % Compra Internet y Promedio % Analfabeto PC.

ENUNCIADO DEL EJERCICIO – Administrativo AG 2010/TL

EXCEL (30%)

Partiendo del fichero Examen.xls, siga los siguientes pasos:

1. Modifique el formato de las celdas con números para que tengan 2 decimales y punto separación de millares
2. **Comparar con los datos de La Rioja:** comparar los valores de cada celda con los valores de la fila 2 de forma que aquellas celdas que su valor sea superior al de La Rioja se coloreen de verde, las que tienen el mismo valor de amarillo y las que sean menores de naranja.
3. **Calcule el subtotal** promedio por cada país de los siguientes valores: % de BA, % Uso de Internet, % Compra Internet y % Analfabeto Internet, PIB y PIB/cap.
4. A partir de la línea 293 extrae los Promedios de países cuyo PIB sea mayor que el de La Rioja
5. **Elabora una gráfica** según modelo con las siguientes características:
 - a. En la hoja de cálculo denominada "Datos gráficos" tiene los datos de partida para elaborar la gráfica.
 - b. Tipo de gráfico: Barras.
 - c. Debe comparar %BA, %Uso Internet, %Analfabetos PC, % Compra Internet de los cinco países especificados y el promedio general con los valores que tiene La Rioja para cada uno de estos campos. Añada la gráfica en una hoja nueva.
 - d. El color de las barras cuyos valores corresponden a La Rioja tiene que ser gris y ninguna otra barra puede ser de ese color

WORD (30%)

1. Utilizando las **versiones de Word**, haga una primera versión del documento cuyo comentario acerca de la versión sea: "Versión 1: punto de partida examen". Una vez finalizado el examen, cree la versión 2 donde el comentario acerca de la versión sea: "Versión 2: examen finalizado".
2. **Configuración de página:** utilice la orientación de páginas según se muestra en el documento.
3. Añada números de línea continuos a todo el documento.
4. **Cabecera:** copie la cabecera del documento "Cabecera.doc"
5. **El pie** deberá realizarse mediante una tabla de 1 fila por 4 columnas alineada con la del encabezado y con una altura exacta de 40 puntos. El número de página estará centrado horizontal y verticalmente dentro de la celda. El número de páginas y el total de páginas se hará con un campo de "Word" y se situará en la celda adecuada según modelo.
6. **Inserte la tabla** "Promedios TIC" creada en una consulta de access del punto 3. Centre la tabla en medio de la anchura de la hoja. Cambie el formato de la tabla utilizando el autoformato "Tabla Moderna" que ofrece Word. Ajuste el tamaño de las columnas para que los números quepan en una sola fila. Cambie el margen de la celda superior e inferior a 0,2 cm. Consiga que las dos primeras filas se repitan siempre al comienzo de página cuando la tabla queda dividida en dos páginas.
7. **Cree o modifique los siguientes estilos:**
 - a. **Título 1:** Justificación centrada. Espaciado anterior y posterior de 18 pts. Aplíquelo a la fila 1
 - b. **Texto normal:** Basado en Normal, Estilo de párrafo siguiente Texto Normal. Arial de 11, interlineado sencillo, justificación completa. Espaciado posterior de 15 pts y al anterior de 0 pts. Aplique este estilo a las líneas 3, 4 y 5 y 7, 8 y 9.
 - c. **Texto:** Basado en Texto normal, Estilo de párrafo siguiente Texto. Arial de 11, interlineado sencillo, justificación completa. Espaciado posterior de 0 pts y al anterior de 0 pts. Aplique este estilo desde la línea 10 a la 34.
8. **Elabore un esquema numerado** con las siguientes características: nivel 1 posición del nº a la izquierda, posición del texto sangría de 0,63 cm; nivel 2 posición del nº a la izquierda, alineación 0,63 cm, posición texto sangría de 1,27 cm. Aplique formato de dos columnas al esquema numerado.
9. **Inserte gráfico** generado con Excel en última página del ejercicio. Ajuste la altura de la imagen a 10,61 cm y 25,37 cm de ancho.



1 INFORME COMPARATIVO SOBRE EL USO DE LAS TIC 2 EN LA RIOJA

3 Se pretende comparar cómo está La Rioja en el uso de las TIC comparado con otros
4 países. En la siguiente tabla se recoge un listado de países y los promedios de cuatro
5 parámetros indicadores que promedian el uso las TICs en diferentes regiones.

| Uso TICs promedio | | | | |
|-------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Pais | PromedioDe% BA | PromedioDe% Uso internet | PromedioDe% Compra Internet | PromedioDe% Analfabeto PC |
| Alemania | 52,3125 | 65,8125 | 50,25 | 15,9375 |
| Austria | 53,6923076923077 | 64,8461538461538 | 40,5384615384615 | 18,3076923076923 |
| Bélgica | 59,9230769230769 | 65,2307692307692 | 21,6153846153846 | 22,8461538461538 |
| Bulgaria | 19,5 | 31,625 | 2,25 | 54,75 |
| Checa | 36,125 | 50,875 | 22,875 | 27,5 |
| Chipre | 33 | 35 | 16 | 46 |
| Dinamarca | 72,8 | 79,4 | 57,6 | 10,8 |
| Eslovaquia | 35,8 | 62,6 | 28 | 58,4 |
| Eslovenia | 50 | 52 | 24 | 56 |
| España | 44,2105263157895 | 47,0526315789474 | 19,2631578947368 | 33,4736842105263 |
| Estonia | 54 | 62 | 10 | 26 |
| Finlandia | 65,5714285714286 | 77,5714285714286 | 53,1428571428571 | 57,5714285714286 |
| Francia | 53,75 | 60,75 | 40,125 | 22,25 |
| Gran Bretaña | 62,1224489795918 | 70,0816326530612 | 65,5714285714286 | 14,0612244897959 |
| Grecia | 20,25 | 29,5 | 8,25 | 52,25 |



| Uso TICs promedio | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Pais | PromedioDe% BA | PromedioDe% Uso internet | PromedioDe% Compra Internet | PromedioDe% Analfabeto PC |
| Holanda | 73 | 82,5882352941177 | 60,7058823529412 | 9 |
| Hungría | 40,2 | 54,5 | 15,6 | 32,9 |
| Italia | 29,11111111111111 | 37,0740740740741 | 12,8148148148148 | 45,3333333333333 |
| Letonia | 40 | 57 | 19 | 31 |
| Lituania | 43 | 50 | 8 | 40 |
| Luxemburgo | 61 | 77 | 58 | 13 |
| Malta | 55 | 46 | 34 | 45 |
| Polonia | 38 | 44,2857142857143 | 23,2857142857143 | 35,2857142857143 |
| Portugal | 39,2222222222222 | 37,4444444444444 | 12,6666666666667 | 30,6666666666667 |
| Rumanía | 13,3076923076923 | 26,6923076923077 | 2 | 38,3846153846154 |

6

7 A continuación se muestra una gráfica que compara el uso de las TICs en La Rioja con
8 los cinco países con PIB más alto y con los datos medios de otros muchos países
9 considerados en el estudio. Los países incluidos en la comparativa son:

| | | | | | |
|----|-------------|-------------------|----|-------------------|-----------------|
| 10 | 1.-Alemania | 23 | c) | % Compra Internet | |
| 11 | a) | % BA | 24 | d) | % Analfabeto PC |
| 12 | b) | % Uso Internet | 25 | 4.-Holanda | |
| 13 | c) | % Compra Internet | 26 | a) | % BA |
| 14 | d) | % Analfabeto PC | 27 | b) | % Uso Internet |
| 15 | 2.-Italia | 28 | c) | % Compra Internet | |
| 16 | a) | % BA | 29 | d) | % Analfabeto PC |
| 17 | b) | % Uso Internet | 30 | 5.-Reino Unido | |
| 18 | c) | % Compra Internet | 31 | a) | % BA |
| 19 | d) | % Analfabeto PC | 32 | b) | % Uso Internet |
| 20 | 3.-Francia | 33 | c) | % Compra Internet | |
| 21 | a) | % BA | 34 | d) | % Analfabeto PC |
| 22 | b) | % Uso Internet | | | |

35 |



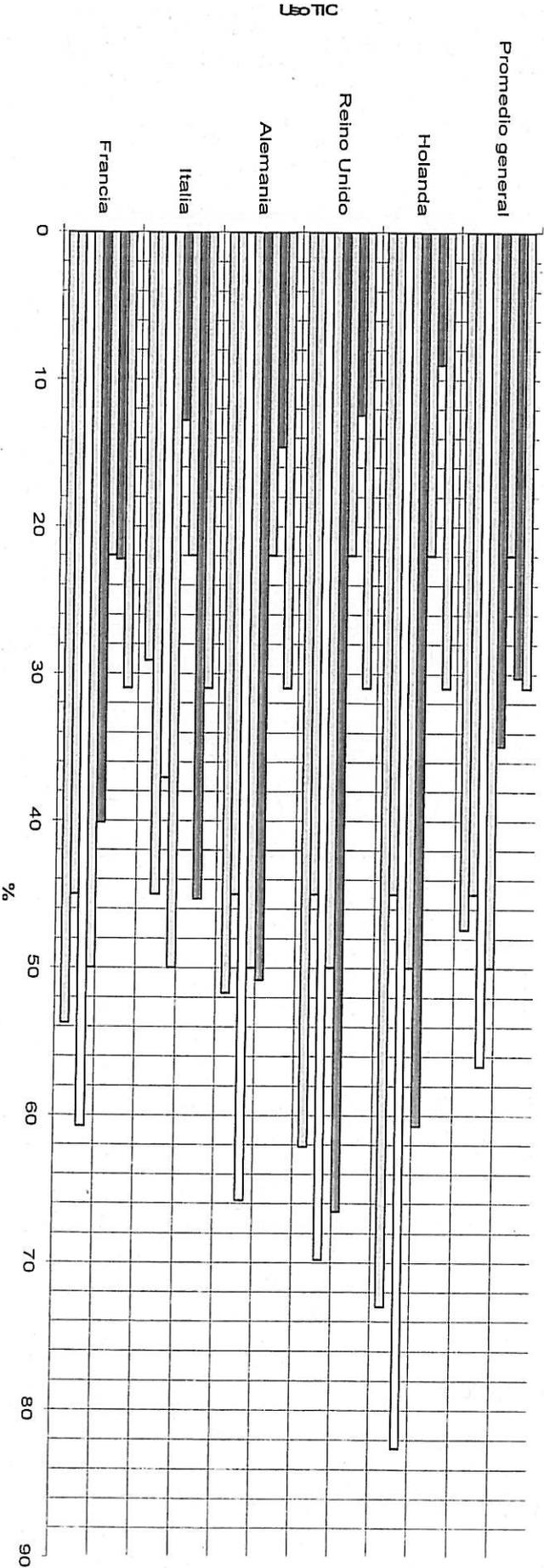
Hacienda

Instituto de Estadística de La Rioja

de Servicio Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales

Portales 71
26071 Logroño, La Rioja
Teléfono: 941 291 100
Fax: 941 291 111

Comparativa Uso TIC de la Rioja y países con PIB mayor



- BA
- Compra Internet
- BA en La Rioja
- Compra Internet en La Rioja
- Uso Internet
- Analfabeto PC
- Uso Internet en La Rioja
- Analfabeto PC en La Rioja