

# UNIDAD DIDÁCTICA DE INFORMÁTICA

---



## OBJETIVOS:

- o Sensibilizar al alumnado ante la realidad de exclusión social con los inmigrantes, cada día más inhumana.
- o Establecer lazos y vías de comunicación ante una sociedad plural, considerando esta diversidad como una riqueza y no como un problema.
- o Cultivar valores de igualdad y respeto hacia cualquier persona independientemente del lugar donde haya nacido.
- o Avanzar en la perspectiva intercultural con vistas a la futura conformación de las aulas con alumnado multicultural

## MATERIALES:

- Programa CREATIVE WRITER para primaria (4 disquetes).
- Documentación: actividades
- CD de imágenes

**NOTA:** Las actividades que se presentan en esta guía son ejercicios básicos y cada profesor tendrá que adaptarlos a los contenidos que se estén trabajando. La creatividad de alumnos y profesor en la asignatura de informática puede dar mucho juego a la hora de trabajar la problemática de la inmigración y realizar diversas presentaciones.



**CREATIVE WRITER** es un tratamiento de textos que va a permitir investigar jugando con las aplicaciones informáticas que ofrece. Los colores y dibujos permitirán hacer presentaciones desde los distintos talleres utilizando los textos de solidaridad que se ofrecen.

- 1.- Instalar el programa (facilitado en 4 disquetes).
- 2.- Entrar al programa identificándose para luego poder acceder a vuestros documentos individualmente.
- 3.- Leer la historia de Mac.
4. Entrar a Imaginópolis y familiarizarse con las distintas opciones
- 5.- Situarse en el taller de escritura y utilizando las aplicaciones de los diversos iconos confeccionar documentos similares a los Anexos
- 6.- Situarse en el taller de proyectos y utilizando las aplicaciones de tarjetoso, rinoposter y galceta confeccionar documentos similares a los de los anexos (pancartas, periódicos..) que recojan sus impresiones sobre el tema de los inmigrantes

---

Las posibilidades son muchas, pudiendo plantear en clase actividades para crear pancartas, periódicos o tarjetas. Finalmente, exponer en los paneles estos ejercicios durante las campañas de SED en el colegio.



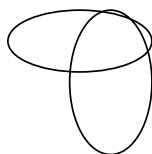
Utilizando el programa de dibujo **PAINT BRUSH**:

1.- Familiarizarse con las distintas opciones de dibujo: figuras geométricas, rellenos, líneas...

2.- Dibujar el mapa de África situando Marruecos y Senegal, por se éstos dos de los países de origen de la mayoría de inmigrantes que llegan a España. Cada alumno puede completar el mapa con otros países.

Pistas para ayudar en el dibujo:

- Tener un mapa de África (tamaño A4) como orientación
- Dibujar dos óvalos para centrar el dibujo y calcular el tamaño



- Marcar varios puntos (separados) que nos puedan guiar para hacer el mapa (cabos, golfos...)
- Desde la opción de la lupa unir los puntos para conseguir el mapa.



## E.S.O.

### Objetivo:

- Conocer las aplicaciones del tratamiento de textos **WORD** y hoja de cálculo **EXCEL** y conseguir hacer una presentación con ambos programas exponiendo el problema de la inmigración.

### Metodología:

- Explorar y familiarizarse con las opciones de WORD
- Realizar los ejercicios que se presentan, en los que se utilizan distintas aplicaciones del programa. (textos, tablas, cuadros, fuentes...)
- Introducirse en la hoja de cálculo EXCEL y familiarizarse con el programa
- Ver la opción de gráficos que se ofrece y realizar los ejercicios propuestos
- Conseguir la presentación del anexo transportando los gráficos a un documento Word.

Finalmente se pueden unir las presentaciones y crear un periódico o boletín informativo sobre migraciones para presentar a la clase y exponer en los paneles durante la campaña SED. Para ello se pueden importar imágenes del CD que se facilita.

Internet como *herramienta* para buscar información. Se ofrece también un listado de páginas web para consultar y buscar información sobre la problemática la inmigración en la actualidad.



## ACTIVIDADES

### ❖ *“La inmigración en España”*

En esta presentación se trabajan las siguientes opciones:

- negritas y subrayados
- texto centrado
- fuentes y tamaño
- sangría derecha e izquierda
- notas a pie
- cuadro de texto con sombreado

### ❖ *“Conceptos”y “datos”*

- Word Art
- Autoformas y líneas
- Viñetas
- Negrita y fuentes
- Tablas (autoformatos)
- Trabajo en columnas

### ❖ *“Migración mundial, hogares lejanos”*

Es una presentación de WORD y EXCEL en la que se recogen datos de la inmigración en España

- 1º.- Elaboración de gráficos y tablas en EXCEL
- 2º.- Importar gráficos a un documento WORD y realizar la presentación que se adjunta jugando con las opciones de Wordart, líneas y autoformas

- ❖ **Sopa de letras:** desde la opción de tablas, construir el solucionario de esta sopa de letras.



## BACHILLERATOS Y CICLOS FORMATIVOS

### Objetivos:

- Trabajar las opciones de tablas, fórmulas y gráficos desde el programa EXCEL
- Repaso de las utilidades del tratamiento de textos WORD
- Conocer las aplicaciones del programa POWER POINT
- Diseño de páginas web
- Elaboración de planos con el programa CAD
- Internet como *herramienta* para buscar información sobre la problemática la inmigración en la actualidad.

### Metodología:

- Realizar las presentaciones que se adjuntan en formato WORD y EXCEL
- Diseño de página WEB. Partiendo de la situación que se presenta en las actividades y visitando páginas web de ONGs y periódicos, diseñar la página de una ONG de ayuda inmigrantes.
- Crear una presentación en POWER POINT basándose un texto de apoyo y las imágenes que quieran importar del CD.
- Diseño en CAD de un campamento de refugiados con las características que se marcan en las actividades. (se puede intentar realizar en 3D).
- Navegar por Internet y consultar las páginas web para buscar información.



## ACTIVIDADES

- ❖ **Implicaciones de las migraciones**
- ❖ **Principales tipos y corrientes migratorias modernas.  
Principales tipos redes migratorias contemporáneas.**

Se trata de presentaciones para trabajar las tablas en WORD

<ul style="list-style-type: none"><li>- Tabla</li><li>- Autoformatos</li><li>- Bordes</li><li>- Fuentes</li><li>- Líneas</li></ul>
--

- ❖ **Gráficos EXCEL**
- ❖ **“Ni un muerto más en el estrecho”**

La actividad que se propone es crear una presentación en Power Point en la que se refleje la situación que cientos de inmigrantes viven cada semana en su intento por conseguir una “vida mejor”. Tienen como base los textos “*Ni un muerto más en el estrecho*” y “*Carta de dos niños africanos*” y las imágenes del CD. Además, una consulta a las páginas web que indican pueden actualizar la realidad que quieran reflejar.

- ❖ **Diseño página WEB**

Se trata de diseñar una página WEB de una asociación de ayuda a inmigrantes. En ella debe aparecer (de forma resumida) quiénes somos, los servicios que prestamos, actividades que se realizan, dirección... Contamos con textos que se han utilizado en otras presentaciones, con la información que encontremos en Internet. etc

- ❖ **Campo de refugiados**

Los refugiados y desplazados son una realidad cada vez más preocupantes; pensemos en Afganistán y Pakistán como caso más reciente, y no nos olvidemos de países como Sierra Leona, Guinea, Ruanda, Sahara, Palestina...

Imaginemos que nos encontramos ante un conflicto bélico o político que obliga a muchas personas a abandonar su hogar. Se trata de 50 familias, por lo que deberemos diseñar alojamiento para ellas y además servicios comunes para usos varios dentro de la vida de un poblado. (Se adjunta plano e indicaciones de un modelo)



## **PÁGINAS WEB RECOMENDADAS**

[www.lacorrientalterna.com](http://www.lacorrientalterna.com)  
[www.canalsolidario.org](http://www.canalsolidario.org)  
[www.terra.es/actualidad/articulo](http://www.terra.es/actualidad/articulo)  
[www.abc.es](http://www.abc.es)  
[www.el-mundo.es](http://www.el-mundo.es)  
[www.elcorreodigital.es](http://www.elcorreodigital.es)  
[www.diariosur.es](http://www.diariosur.es)  
[www.elperiódico.es](http://www.elperiódico.es)  
[www.heraldo.es](http://www.heraldo.es)

## **BUSCADORES RECOMENDADOS**

[www.alltheweb.com](http://www.alltheweb.com)  
[www.lycos.es](http://www.lycos.es)  
[www.yahoo.es](http://www.yahoo.es)  
[www.google.com](http://www.google.com)

En estas páginas los alumnos pueden encontrar noticias de prensa, sobre el tema de inmigración, asociaciones que trabajan en este campo,..

Desde los buscadores, podemos acceder a las páginas de las ONGs, datos estadísticos sobre inmigrantes, etc.

Las noticias encontradas servirán a los alumnos para completar las presentaciones que quieran hacer desde Power Point, Excel, Word...





TEXTOS  
**TEXTOS**  
Y  
**PRESENTACIONES**



# PRIMARIA

## CREATIVE WRITER

- EL DIA QUE LA LUNA QUISO SER UN CAMIÓN
- SI FUERAMOS MIL
- TOLERANCIA

## PAINTBRUSH

- MAPA ÁFRICA



# E.S.O.

## WORD

- LA INMIGRACIÓN EN ESPAÑA
- CONCEPTO Y DATOS
- SOPA DE LETRAS

## EXCEL-WORD

- MIGRACIÓN MUNDIAL, hogares lejanos



# BACHILLERATOS Y CICLOS FORMATIVOS

## WORD

- **IMPLICACIONES DE LAS MIGRACIONES**
- **PRINCIPALES TIPOS Y CORRIENTES MIGRATORIAS**
- **PRINCIPALES TIPOS Y REDES MIGRATORIAS**

## EXCEL

- **GRAFICOS SOBRE INMIGRANTES EN ESPAÑA**

## TEXTOS DE APOYO

- **NI UN MUERTO MÁS EN EL ESTRECHO**
- **CARTA DE DOS NIÑOS...**

## CAD

- **ORIENTACIONES PARA EL PLANO DEL CAMPO DE REFUGIADOS**
- **PLANO**

