

### PROGRAMES: PAINT, MICROSOFT GIF ANIMATOR , PAINT SHOP PRO

#### OBJECTIUS

- Conèixer l'ús de la barra d'eines i de menús del programa Paint.
- Modificar imatges d'arxiu amb el Paint Shop Pro.
- Fer animacions amb el Microsoft Gif Animator.
- Desar i recuperar documents de qualsevol unitat de l'ordinador
- Conèixer les rutes bàsiques de la xarxa local per poder obrir i desar arxius des de dos ordinadors diferents

#### CONTINGUTS

- Ús de la barra d'eines i de menús del Paint i MGA.
- Modificació d'imatges d'arxiu amb el Paint Shop Pro:
  - ✓ Seleccionar imatge d'arxiu amb "Examinar Paint Shop Pro".
  - ✓ Canviar format: passar a (\*.gif).
  - ✓ Canviar tamany.
  - ✓ Seleccionar, retallar, copiar i aferrar.
  - ✓ Menú imatge: modificacions globals de la imatge.
- Animacions més complexes amb el MGA.
- Desat i recuperació de documents de qualsevol unitat de l'ordinador
- Rutes bàsiques de la xarxa local per poder obrir i desar arxius des de dos ordinadors diferents.

#### SUGGERIMENTS METODOLÒGICS

- Les sessions es faran amb la meitat del grup classe.
- Les activitats seran dirigides en tot moment pel mestre.
- Es donaran unes pautes molt clares per fer les activitats, per guardar-les (Mis documentos/alumnes/ ESO/alumne/document), etc.

#### ACTIVITATS

1. *SESSIÓ 1*
1. Triar dues de les quatre activitats proposades:



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 1r. Cicle de ESO

A. Imagen/Atributos 5cmx5cm.

- 3 línies rectes, gruix 3, horitzontals
- 3 línies rectes gruix 3 perpendiculars a les anteriors.
- Inundar cada quadrat d'un color diferent.
- Guardar a la carpeta personal

B. Imagen/Atributos 5cmx5cm.

- 4 línies rectes, gruix màxim en diagonal de diferents colors.
- 4 línies rectes, gruix mínim en diagonal de diferents colors.
- Inundar els buits.
- Guardar a la carpeta personal

C. Guardar a la carpeta personal Imagen/Atributos 5cmx5cm.

- 8 línies corbes verticals, gruix 2, vermelles.
- Inundar els buits en tons de groc i taronja.
- Guardar a la carpeta personal

D. Imagen/Atributos 5cmx5cm.

- 6 línies corbes horitzontals, gruix mitjà, color blau.
- Inundar els espais en diferents tons de blau.
- Guardar a la carpeta personal

2. Fer un dibuix seguint el següent procediment:

- Imagen/Atributos 5cmx5cm.
- Amb el pinzell rodó, gruix mitjà.
- Fes 6 línies horitzontals ondulades de color taronja.
- Obrir Colores/Modificar colores/Definir colores personalizados/Triar diferents tons de color taronja i groc i agregar a Colores personalizados.
- Inundar els espais amb aquests colors.
- Guardar amb el nom d'allò que et suggereix.

## 2. SESSIÓ 2

1. Al dibuix anterior canviar-li els colors per tons de verd.

- Guardar amb el nom d'allò que et suggereix a la carpeta personal

2. Al dibuix anterior canviar-li els colors en tons blaus.
  - Guardar amb el nom d'allò que et suggereix a la carpeta personal
3. Inserir text
  - Tornar a recuperar els darrers tres dibuixos
  - inserir un títol triant el color, tamany, tipus de lletra,...
3. *SESSIÓ*
  1. Crear una sèrie d'elements iguals
    - Imagen / Atributos 5x5cm
    - Amb el llapis dibuixa al centre una figura tancada que a dins tengui quatre o cinc àrees de colors diferents.
    - Selecciona amb el quadrat aquesta figura (opció figura transparent)
    - Ves a edición / copiar.
    - Ves a "Archivo/ Nuevo (Guardar cambios? No)"
    - Imagen / Atributos 20x5cm
    - "Pegar" tantes vegades com puguis. Si te queda al racó superior esquerra l'hauràs de desplaçar allà on tu vulguis.
    - Guardar a la carpeta personal
  2. Fer sèries d'elements simètrics
    - A partir de la sèrie de l'activitat 6
    - Seleccionar cada una de les figuretes i anar a Imagen / Voltear o rotar a fi de crear sèries d'elements simètrics.
    - Guardar a la carpeta personal
4. *SESSIÓ*
  1. Aplicar efectes a imatges (Activitat per a la revista.)

A partir d'una fotografia feta amb la càmera digital i el programa Paint Shop Pro fer modificacions sobre la mateixa amb l'aplicació de diferents efectes.

Obrir un arxiu d'imatge que es troba dins un altre ordinador seguint la ruta que indica el/la professor/a i en haver-hi fet les modificacions desar-ho dins la carpeta personal.

### 5. *SESSIÓ*

Fer una animació amb un dibuix propi

- Crear diversos dibuixos amb petites variacions,
- Desar-los amb noms diferents en format GIF
- Muntar l'animació amb el programa Microsoft GIF Animator

### 6. *SESSIÓ 6*

Portada de Nadal:

- Triar un dels treballs ja fets o fer-ne un altre de semblant.
- Inserir-lo en un arxiu de dimensions DinA-4
- Afegit text: Nom alumne, títol treball, data...
- Desar a la carpeta personal i imprimir

### **ACTIVITATS PER ALS QUE EN VOLEN MÉS**

#### 1. Figures transparents, línies obliqües i colors freds

- Imagen / Atributos 10x10cm
- Combina cinc quadrats transparents, un dins l'altre. Gruix de línia dos, color blau marí.
- Fes damunt dues línies obliqües.
- Inunda amb colors freds.
- Guardar a la carpeta personal

#### 2. Figures transparents, línies corbes i colors càlids

- Imagen / Atributos 10x10cm
- Combina quatre circumferències transparents, una dins l'altra, gruix de línia dos, color vermell.
- Fes damunt dues línies corbes.
- Inunda amb colors càlids.
- Guardar a la carpeta personal

#### 3. Combinació de figures opaques i transparent, colors primaris

- Imagen / Atributos 10x10cm
- Fes una composició de triangles transparents i opacs amb colors primaris damunt un fons negre.
- Guardar a la carpeta personal



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 1r. Cicle de ESO

4. Combinació de figures opaques i transparent, colors secundaris
  - Imagen /Atributos 10x10cm
  - Fes una composició de rectangles arrodonits transparents i opacs amb colors secundaris sobre un fons groc.
  - Guardar a la carpeta personal
5. Fer variacions de tamany a una sèrie:
  - A partir de la sèrie de l'activitat 6
  - Seleccionar cada una de les figuretes per modificar la forma i el tanany, fent: Imagen /Expandir o contraer/ Expandir 50% horitzontal o 50 % vertical
  - Guardar a la carpeta personal
6. Triar les eines més adients:
  - Triar una imatge d'arxiu (Mi PC / D / Pitjar amb el botó de la dreta i triar Browse with Paint Shop Pro),
  - Imagen/ Redimensionar /mirar el tamany en cm i procurar que no passi de 5x5cm.
  - Insertar-la fent pegar desde al Paint
  - Tractar de reproduir-la de forma abstracta emprant les eines que siguin necessàries.
  - Guardar en format GIF a la carpeta personal
7. Fer una animació amb una imatge d'arxiu
  - Triar una imatge d'arxiu (Mi PC / D / Pitjar amb el botó de la dreta i triar Browse with Paint Shop Pro)
  - Seleccionar-ne una part i rotar.
  - Desar varies vegades en diverses posicions en format GIF
  - Muntar l'animació amb el programa Microsoft GIF Animator

### PROGRAMA: WORD

#### **OBJECTIUS**

- Conèixer les principals possibilitats que ens brinda el programa Word per fer treballs escolars, escriure diferents tipus de text, elaborar esquemes,...
- Utilitzar amb desimboltura les diferents eines del programa Word.
- Iniciar els alumnes en la correcta utilització dels dits en el teclat (Winmeca)

#### **CONTINGUTS**

##### *1. TIPUS DE TEXT A TREBALLAR*

- Canvis de format a un text donat, segons unes pautes establertes.
- Fer taules: l'horari de classe
- Creació de textos amb imatges, arxius de so i enllaços inserits.
- Fer un esquema d'algun tema del currículum
- Programa del viatge d'estudis

##### *2. EINES A FER SERVIR*

- Barres d'eines estàndard, format, wordart, imatges, taules,
- Barra de menús: Configurar pàgina, inserir imatges, wordart, enllaços, quadre de text, autoformes. Corrector ortogràfic
- Gravadora de sons.
- Teclat: pràctica de la mecanografia amb Winmeca i Tecladit de clic.

#### **ACTITUDS**

- Respecte per les produccions pròpies i dels altres.
- Cura del material



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 1r. Cicle de ESO

### SUGGERIMENTS METODOLÒGICS

- Hi haurà una primera part de presa de contacte amb el programa la qual es durà a terme d'una manera molt dirigida i on treballaran tots alhora; la segona part serà d'aplicació pràctica on es podrà treballar d'una manera més lliure.
- Haver treballat prèviament a classe els diferents tipus de text que s'han de passar a Word.
- Es donaran unes pautes molt clares per fer les activitats, per guardar-les (Mis documentos/Alumnes/ESO/alumne/document), etc.

### ACTIVITATS

- Practicar amb el programa Winmecca, l'adequada digitació segons la mecanografia.
- Observar la pantalla de Word (barra de menús, barra d'eines: posar i llevar barres d'eines, formes de veure un document: com a pàgina Web, per imprimir, ...)
- Donat un text, canviar-li el format. Canvis a fer:
  - ✓ Obrir/entorno de red/Usuari3/Mis Documentos/Formació/Word/La processionària
  - ✓ Configurar pàgina a partir de fitxer.
  - ✓ Configurar els marges usant el regle o Configurar pàgina.
  - ✓ Títol: centrat, estil negreta subratllat, tipus de lletra Comic Sans, grandària 20, color vermell.
  - ✓ Resta del text: justificat, tipus de lletra Times New Roman, grandària 14, color blau.
  - ✓ Cada paràgraf: sagnar amb el tabulador (una tabulació), separar cada paràgraf del següent amb una línia.
  - ✓ Noms propis: estil negreta.
  - ✓ Quantitats en xifres: estil cursiva.
  - ✓ Títol del llibre: al final del text, alineat a la dreta, tipus de lletra Times New Roman, grandària 12, estil cursiva subratllat.
  - ✓ Seleccionar el text i distribuir el text en columnes.
  - ✓ Incloure sanefes a partir de Format, contorn i ombrejat, contorn de pàgina.
  - ✓ Desau el document a la carpeta amb el vostre nom.
- Ordenar els paràgrafs d'un text:
  - ✓ Obrir/Entorno de Red/Usuari 3/ Mis Documentos/Formació/Word/Giroscoopi
  - ✓ Seleccionar un fragment del text (número 1).
  - ✓ Clicar tallar



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 1r. Cicle de ESO

- ✓ Situar el cursor allà on s'hagi de col·locar el fragment.
- ✓ Clicar la icona enganxar.
- ✓ Repetir fins a tenir el text ben ordenat.
- ✓ Desau el document dins la vostra carpeta.
- Confeccionar l'horari de classe.
  - ✓ Obrir el programa Word.
  - ✓ Configurar la pàgina horitzontalment.
  - ✓ Inserir taula (Número de files: 8; número de columnes: 6)
  - ✓ Omplir la taula amb l'horari de classe.
  - ✓ Omplir del mateix color totes aquelles caselles que corresponen a la mateixa àrea.
  - ✓ Corregir les faltes fent ús del corrector de texts.
  - ✓ Canviar majúscules per minúscules (Format: canviar majúscules per minúscules).
  - ✓ Elaborar un títol utilitzant Format, estil contorn, subratllat, efectes especials.
  - ✓ Desar el document a la carpeta.
- Passar un esquema al programa Word, prèviament treballat a classe.
  - ✓ Fer l'esquema utilitzant les autoformes i un quadre de text per a cada clau
  - ✓ Utilitzar la icona vinyetes per escriure els conceptes de cada quadre de text
  - ✓ Corregir les faltes fent ús del corrector de texts.
  - ✓ Desar el document.
- Crear un conte dins l'aula i després:
  - ✓ Obrir el programa Word.
  - ✓ Picar la part que els correspongui (per parelles).
  - ✓ Inserir una imatge adequada segons el context. Amb dibuixos de creació pròpia i escanejats.
  - ✓ Inserir un arxiu de so (lectura del text)
  - ✓ Crear enllaços entre les diferents pàgines.
  - ✓ Desar el document a una carpeta comú amb el número que correspon a cada pàgina.



### PROGRAMES: POWERPOINT

#### OBJECTIUS

- Elaborar presentacions utilitzant tots els recursos del programa disponibles.
- Confeccionar endevinalles (visuals i per pistes) de vocabulari en Anglès

#### CONTINGUTS

- Correcta utilització de les barres d'eines i menús:
  - ✓ Triar el disseny de la diapositiva
  - ✓ Anar a format i triar: Fondo, Efectos de relleno, Fuente,...
  - ✓ Inserir imatges des de la càmera digital o des del Clip art
  - ✓ Anar a presentació i triar: personalitzar animació, ordre intervals, efectes d'animació (imatge i so)
  - ✓ Presentació amb diapositives.

#### SUGGERIMENTS METODOLÒGICS

- Hi haurà una primera part de presa de contacte amb el programa la qual es durà a terme d'una manera molt dirigida i on treballaran tots alhora; la segona part serà elaborar la presentació del viatge de convivència i les endevinalles.
- S'haurà treballat prèviament a classe els texts de les endevinalles.
- Es donaran pautes molt clares per fer les activitats i guardar-les.
- Agruparem els alumnes i les activitats de la següent manera:
  - ✓ Els alumnes de primer d'ESO faran les diapositives referents als dos primers dies del viatge.
  - ✓ Els alumnes de segon d'ESO faran les diapositives referents als tres darreres dies de viatge.
  - ✓ Treballaran per parelles.
  - ✓ S'assignarà un ordinador per fer la presentació del viatge.
  - ✓ La resta d'ordinadors s'empraran per fer endevinalles.
  - ✓ A cada ordinador s'hi faran endevinalles referides a un apartat de vocabulari diferent (animals, objectes de l'aula, família, aliments,...)
- Els alumnes aniran rotant i passant per tots els ordinadors.

### ACTIVITATS

#### 1. *SESSIÓ.*

- Fer una presentació senzilla, individualment, sobre les Illes Balears a partir d'unes dades donades. (Veure full annex)

#### 2. *SESSIÓ 2 I SEGÜENTS*

- Fer una presentació conjunta del viatge de convivència.
- Elaborar endevinalles amb vocabulari d'anglès.

Exemple d'endevinalla:

- ✓ Obrir Powerpoint
- ✓ Presentación en blanco/ Aceptar
- ✓ Triar disseny de diapositiva.
- ✓ Crear l'endevinalla.
- ✓ Anar al menú / Presentación/ Personalizar animación
- ✓ Orden intervalos (Seleccionar els texts) i activar Clic con el mouse.
- ✓ Efectos (triar-los per a cada text) / Agrupar los párrafos en segundo nivel.
- ✓ Nova diapositiva
- ✓ Escriure la solució de l'endevinalla i inserir imatge.