



## PLA DOCENT

---

# Pautes per editar imatges amb Gimp

## Presentació

GIMP significa «GNU Image Manipulation Program» («Programa de manipulació d'imatges de GNU») i és part oficial del projecte GNU (és un projecte de programari lliure). GIMP és un programa de manipulació d'imatges que serveix per a fer disseny i retoc fotogràfic. GIMP és conegut per ser potser la primera gran aplicació lliure per a usuaris finals.

Aquest taller està plantejat per donar pautes sobre els conceptes tècnics de les imatges digitals i preparar-les correctament segons el mitjà final a utilitzar.

## Col·lectiu destinatari

Consulteu els itineraris formatius a qui va adreçada al Banc d'Accions Formatives(BAF):

- [↗ BAF dels Ens Locals](#)
- [↗ BAF de la Diputació de Barcelona](#)

## Modalitat

Taller

## Canal

Videoformació +  
en línia

## Requeriments dels destinataris/es

- Tenir instal·lat el programari en el moment d'accedir al curs (es lliuraran les instruccions per descarregar el programa).
- Es requereix que els participants tinguin la càmera activada durant tota la sessió. Aquesta mesura permet assegurar una experiència d'aprenentatge més interactiva i efectiva.

## Nombre d'assistents per edició

Mínim	Òptim	Màxim
10	12	15



## PLA DOCENT

---

### Temporalització

#### **Durada total:**

12 hores

#### **Distribució horaria:**

Hores presencials: 0

Hores de videoformació: 6

Hores de treball virtual: 6

#### **Programació setmanal orientativa:**

4 setmanes

#### **Calendari setmanal:**

OBERTURA AV

1 setmana abans de la 1a sessió

Fòrum: Nivell de coneixements i habilitats inicials

Setmana 1

1a sessió de videoformació (1,5h)

Treball autònom del participant (1,5h).

Setmana 2

2a sessió de videoformació (1,5h)

Treball autònom del participant (1,5h).

Setmana 3

3a sessió de videoformació (1,5h)

Treball autònom del participant (1,5h).

Setmana 4

4a sessió de videoformació (1,5h)

Treball autònom del participant (1,5h).

TANCAMENT AV:

1 setmana després de la darrera setmana.



## PLA DOCENT

---

### Logística

#### Aula Física

Ordinador participant Programari

#### Aula Virtual

Aula Plantilla FORMADIBA: PLANT\_11005\_PEIG

Estat de l'aula: ACTIVA

Observacions:

### Consums i preus

#### Consums Específics

Costos addicionals

### Objectius

1. Adquirir coneixements bàsics sobre imatge digital.
  - 1.1. Conèixer els diferents tipus d'imatges digitals
  - 1.2. Adquirir nocions bàsiques sobre la digitalització d'imatges.
2. Conèixer el programa GIMP per a la creació i tractament d'imatges.
  - 2.1. Conèixer la interface de GIMP.
  - 2.2. Conèixer les eines i les diferents opcions del programa.
3. Crear i manipular imatges amb efectes digitals.

### Continguts

1. Les imatges digitals i el seu tractament
  - 1.1. Conceptes bàsics d'imatges digitals
  - 1.2. Resolució, grandària, seleccions, formats

## **PLA DOCENT**

---

- 1.3. Tipus d'arxius
- 1.4. Com guardar imatges
- 2. Retocs d'imatges digitals
  - 2.1. Eines de clonació
  - 2.2. Colors, degradats i texts
  - 2.3. Capes i modes de fusió
- 3. Retocs avançats
  - 3.2. El color i la llum
  - 3.3. Capes
  - 3.4. Enfocar i desenfocar imatge

## **Materials formatius de consulta**

### **Materials de referència per l'acció formativa**

[↗ Pautes per editar imatges amb Gimp](#)

Aquest recurs és un recull de videotutorials que pretén donar pautes sobre els conceptes tècnics de les imatges digitals i preparar-les correctament segons el mitjà final a utilitzar.

### **Materials formatius complementaris:**

[↗ Curso de tratamiento de imágenes con GIMP](#)

[↗ GIMP aplicacions didàctiques de José Luis Domínguez Barroso. Instituto de Tecnologías Educativas](#)

## **Orientacions metodològiques per al participant**

El taller s' iniciarà una setmana abans de la primera sessió de videoformació. Els participants rebran un missatge de benvinguda des de l'aula virtual abans de la primera sessió virtual. En aquest missatge:

1. Es farà una presentació per part del docent.
2. S'explicarà el funcionament del taller.
3. Els participants hauran de llegir-se les instruccions per a la instal·lació del programari Gimp.
4. Es demanarà als participants que es presentin i responguin a través del fòrum de l'aula virtual a una sèrie de preguntes sobre:



## PLA DOCENT

---

- Coneixements previs del programa GIMP o d'altres similars.
- Per a què volen utilitzar el programa?
- Què esperen aconseguir?

Es combinarà la teoria mitjançant les sessions de videoformació amb la pràctica mitjançant el treball a l'aula virtual que serà tutoritzat pel docent.

Cada participant durà a terme les 3 activitats més l'activitat final a cadascuna de les sessions de videoformació un treball individual de la globalitat dels continguts amb l'objectiu que, en finalitzar el taller, haurà elaborat una composició amb Gimp.

Les composicions gràfiques realitzades pels participants hauran de lliurarades a l'aula virtual per rebre el feedback del docent.

### Orientacions metodològiques per al docent

El taller s' iniciarà una setmana abans de la primera sessió virtual amb la detecció de necessitats a l'aula virtual. El docent enviarà un missatge de benvinguda des de l'aula virtual abans de la primera sessió virtual. En aquest missatge:

1. Es farà una presentació per part del docent.
2. S'explicarà el funcionament del taller.
3. Es lliuraran les instruccions per descarregar el programa GIMP.
4. Es demanarà als participants que es presentin i responguin a través del fòrum de l'aula virtual a una sèrie de preguntes sobre:
  - Coneixements previs del programa GIMP o d'altres similars.
  - Per a què volen utilitzar el programa?
  - Què esperen aconseguir?

El docent farà un seguiment personalitzat de cada participant fins que aconseguixi instal·lar el programari. En el cas que hi hagi participants que tinguin dificultats es donarà la possibilitat de treballar amb la versió online del GIMP.

El docent combinarà la teoria mitjançant les sessions de videoformació amb la pràctica mitjançant el treball a l'aula virtual que serà tutoritzat pel docent.

La impartició es realitzarà a partir d'una sessió de videoformació que es realitzarà una vegada per setmana en la que s'introduiran els continguts del temari. La durada serà aproximadament d'una hora de durada i 30 minuts.

## **PLA DOCENT**

---

Per una banda es presentaran els continguts amb demostracions per part del docent i els darrers 30 minuts es dedicaran a resolució de dubtes i presentació de la pràctica que hauran de realitzar els participants a partir dels continguts treballats en la sessió de videoformació.

S'habilitarà un fòrum per tots els dubtes relacionats amb cadascuna de les activitats. El docent explicarà les 3 activitats més l'activitat final a cadascuna de les sessions de videoformació.

Aquesta pràctica haurà de ser lliurada abans de la següent sessió de videoformació i el docent retornarà els continguts a través del mateix fòrum.

El docent haurà d'habilitar les instruccions i el lliurament de tasca per a cada activitat i una per l'activitat final.

Consulta el document de suport:

[Punts bàsics per les persones docents per deixar preparada l'aula virtual](#)

## **Orientacions per a l'avaluació**

### **Nivell d'avaluació**

Nivell 1 Valoració de les actituds i la participació

**Nivell 2 Superació d'activitats a partir d'uns criteris establerts**

Nivell 3 Demostració de l'aplicabilitat al lloc de treball

### **Sistema d'avaluació**

- Assistència
- Prova
- Producte

### **Metodologia d'avaluació per al participant**

Per a cada bloc es faran pràctiques que hauran de resoldre des de l'aula virtual amb el seguiment i correcció del docent. En les sessions de videoformació s'aprofitarà per resoldre dubtes i correcció de les activitats.

### **Puntuació dels elements d'avaluació**



## PLA DOCENT

Puntuació mínima per superar el curs: 80

La següent graella pot adaptar-se als participants de cada edició.

Elements d'avaluació	Punts	Participant 1	Participant 2	Participant 3
1. Activitat 1 de treball autònom virtual	20			
2. Activitat 2 de treball autònom virtual	20			
3. Activitat 3 de treball autònom virtual.	20			
4. Activitat final de treball autònom virtual	40			
<b>Puntuació Total (suma de punts)</b>	<b>100</b>			

## Certificació

Per assolir la qualificació d'APTE, els requeriments són:

- Haver assistit al 100% de les sessions convocades.
- Assolir un mínim de 80 punts del total dels element d'avaluació.

- Assistència
- Aprofitament