

## Creació de continguts digitals per l'aula

### Introducció

---

Aquest curs va dirigit a docents que estiguin interessats en conèixer algunes eines i recursos útils per a l'elaboració de material visual digital per a dur a terme la tasca docent. Durant el curs, es realitzaran diverses pràctiques amb les aplicacions seleccionades.

### Objectius

---

1. Conèixer aplicacions en línia per aplicar en l'àmbit educatiu.
2. Promoure l'ús didàctic de les tecnologies a l'aula i utilitzar les eines TAC amb la finalitat de potenciar estratègies d'aprenentatge.
3. Experimentar amb eines de creació i edició de continguts visuals.
4. Generar material didàctic amb les eines presentades.
5. Crear i editar continguts digitals en diferents aplicacions online (Photopea, Photoshop online, Vectr, Canva, Genially, Padlet i Tinkercad.
6. Expressar-se creativament a través dels mitjans digitals.
7. Modificar, perfeccionar i combinar els recursos existents per a crear contingut i coneixement nou, original i rellevant
8. Entendre com s'apliquen els drets d'autor i les llicències a la informació i als continguts digitals, així com conèixer bancs gratuïts d'imatges.

### Continguts

---

1. Autoria i drets d'imatge. Repositori d'imatges lliures de drets d'autor.
2. Creació i edició d'imatges i gràfics: Photopea, Photoshop online, Vectr
  - 2.1. Definició de les bases d'ús i les característiques de les aplicacions Photopea, Photoshop online, Vectr.
  - 2.2. Creació i edició d'imatges creatives per la pràctica educativa.
3. Infografies i presentacions visuals: Canva, Genially i Padlet.
  - 3.1. Definició de les bases d'ús i les característiques de les aplicacions Canva, Genially i Padlet.
  - 3.2. Creació i edició d'imatges creatives per la pràctica educativa.
4. Creació 3D: Tinkercad.
  - 4.1. Definició de les bases d'ús i les característiques de l'aplicació Tinkercad.
  - 4.2. Creació i edició d'imatges creatives per la pràctica educativa.

### Metodologia i avaluació

---

L'entorn d'aprenentatge del curs serà a través de la plataforma virtual Moodle (programari lliure) a través de **Colbacat Formació Online**.

Els participants hauran de dissenyar activitats adreçades al seu alumnat, utilitzant les diferents eines i aplicacions presentades en el curs, i lliurar-les fent servir la plataforma virtual. Altres tasques que es realitzaran seran intervencions al fòrum i realització de qüestionaris.

L'atenció i tutorització de consultes serà personalitzada mitjançant el fòrum o el correu electrònic.

### Durada

---

Curs telemàtic de 30h que cada estudiant podrà realitzar al seu ritme.

### Superació i certificació del curs

---

Per obtenir el certificat del curs és necessari realitzar satisfactòriament el 80% de les activitats.

Aquest curs està reconegut pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya (*resolució 20/11/2019, Ordre ENS/248/2012-DOGC 6205 de 3 de setembre de 2012*).

### Professores

---

Sara Milian i Ma José Lozano.

Professores en actiu de primària, ESO i batxillerat. Llicenciades en Belles Arts i Diplomades com a Mestres d'Educació Primària.