

## Introducció a la impressió 3D

•

**Àrea de l'activitat:** 8. Tecnologies de la informació, comunicació i relació.

**Tipus d'activitat:** Taller

### **Objectiu de l'activitat:**

Conèixer que és la impressió 3D

### **Descripció breu de l'activitat:**

Endinsar-se en el món 3D. Coneixement de materials, d'extrusors, impressió de cases en 3D

Com funciona una impressora i que s'ha de fer perquè ho faci correctament.

Tinker cad, és una eina gratuïta i de codi obert, molt adient per fer un tastet del disseny 3D. Un cop l'alumnat fa el disseny podrà fer la impressió amb el CURA, també de programari lliure i en constant actualització pels desenvolupadors

Els i les alumnes aprendran les principals funcions del Tinker per tal que puguin dissenyar les escultures o edificis de la ciutat

### **Nivell educatiu al qual s'adreça:**

4t, 5è i 6è d'Educació primària

ESO i postobligatòria.

### **Temporalització:**

**Durada:** 1 hora

**Calendari:** Tot el curs

### **Organització de l'activitat:**

**Nombre d'alumnes per grup:** grup classe

**Horari de l'activitat:** de 9 a 13 h

**Lloc on es desenvolupa l'activitat:** aula

**L'organitza:** LATERAL THINKING CODE SL (CODELEARN)

**Nom de la persona de contacte:** Lluís Julià

**Correu electrònic de la persona de contacte:** lluis.julia@codelearn.cat

**Preu:** Gratuït

### Observacions

No caldrà que l'activitat finalitzi dins de l'horari establert, es podrà acabar a casa o en un altre horari que el centre educatiu decideixi.

**Activitat oberta a grups de fora de Granollers:** Sí

**Sol·licita aquesta activitat** [1]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,  
// dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader  
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

### Enllaços Relacionats

- [Sol·licita aquesta activitat](#) [2]

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

---

**URL d'origen:**<https://www.granollers.cat/resposta-educativa/introducci%C3%B3-la-impressi%C3%B3-3d-0>

### Enllaços

[1] <https://www.granollers.cat/guia-activitats-recursos/solicitud-dinscripcio-lactivitat>

[2] <http://www.granollers.cat/guia-activitats-recursos/solicitud-dinscripcio-lactivitat>