

<b>Títol de l'activitat</b>	Introducció a la impressió 3D (Robolot Team)		
<b>Codi</b>	0000320020		
<b>Nivell educatiu</b>	FP	<b>Modalitat</b>	Curs
<b>Hores presencials</b>	12	<b>Hores certificades</b>	20

## PROFESSORAT

Anna Macià

## DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Curs pràctic d'introducció a la impressió 3D, on els participants, a part de tenir una visió dels sistemes d'impressió, materials i software per treballar amb les impressores 3D, tindran l'oportunitat de fer els seus propis dissenys i imprimir-los amb les impressores 3D.

## CONTINGUTS

- Introducció al disseny i impressió 3D
- Materials per a impressores 3D
- Software de disseny 3D
- Software d'impressió 3D
- Aplicacions de la impressió 3D
- Projectes pràctics: disseny propi i impressió en 3D

## OBJECTIUS

- Introduir la impressió 3D al professorat assistent
- Conèixer els diversos materials utilitzats, així com també els programes de disseny i d'impressió 3D
- Realitzar dissenys propis i imprimir-los en una impressora 3D
- Treballar amb diverses impressores per tal de comparar-ne el funcionament

## OBSERVACIONS

Els assistents haurien de portar el seu propi portàtil.

## CALENDARI DE L'ACTIVITAT

26, 28 i 30 de juny, 4 hores cada dia, de 16 a 20 hores.  
Les altres hores no presencials els dies 27 i 29.

## Lloc de realització (si és un espai de la UdL)

<b>Lloc:</b>	Edifici Polivalent	<b>Jaume II, 71</b> <b>Lleida</b>
--------------	--------------------	--------------------------------------

**L'aula s'indicarà al tauló d'anuncis de l'entrada a l'edifici.**