



Ajuntament de Sant Pere de Ribes

PROJECTE "PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS" 2018

Dades de la proposta presentada

En quina categoria es presenta la proposta *
Categoria 1: <input checked="" type="checkbox"/> (<i>promoure despeses en inversions</i>) Categoria 2: <input type="checkbox"/> (<i>promoure despeses en projectes socials, culturals o solidaris</i>)
1. Denominació de la proposta presentada*
IMPRESSIÓ 3D I EDUCACIÓ
2. Descripció de la proposta presentada *
Proposem l'adquisició de 2 impressores 3D <u>d'ús compartit</u> per a ampliar els recursos dels instituts i escoles de Les Roquetes.
3. Justificació de la proposta presentada *
<u>*Que és una impressora 3D?</u> És un símil d'impressora tradicional (tinta o làser), mentre aquestes pinten una superfície plana, la impressora 3D permet crear models tridimensionals partint d'una creació generada per ordinador. <u>*Beneficis de tenir la tecnologia 3D a l'abast:</u> Fomenta la creativitat i capacitat de resolució de problemes. Genera participació i col.laboració entre alumnes. Capta l'interès dels estudiants. Inici en disseny 3D i programes de modelat. Promou la col.laboració entre els centres d'ensenyament primari i secundari, diferents matèries (informàtica, tecnologia,biologia...) i departaments. <u>* Exemple d'utilitat a l'educació:</u> Disseny i impressió d'objecte per a centre educatiu; premis per a concursos, topall per a portes,(a l'escola El Turó de Montcada i Reixach, uns alumnes de 11 anys van dissenyar i imprimir a una mà robòtica per a una companya).



Ajuntament de Sant Pere de Ribes

ÉS EL FUTUR DE L'EDUCACIÓ.
4. Persones beneficiàries o destinatàries *
Els beneficiaris són els alumnes de l'Institut Alexandre Galí, i tots els estudiants de secundària i primària del municipi.
5. Pressupost calculat *
10.000€ Compromís de cofinançament, només per entitats o col·lectius <input type="checkbox"/> (si s'escau). Cal adjuntar declaració jurada
6. Documentació adjuntada <input type="checkbox"/> (especificar el tipus de documentació aportada)
+ pressupost