



Ajuntament de Sant Pere de Ribes

PROJECTE "PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS" 2024

Dades de la proposta presentada

1. Títol de la proposta presentada* (nom del projecte)	
RibesLAB : Fabricació digital i desenvolupament social a l'abast de tothom	
2. Descripció de la proposta presentada * (en què consisteix)	
RibesLAB és una proposta per habilitar un espai obert a la ciutadania per a la innovació social i pedagògica, amb l'emprenedoria com a temàtica transversal. Un espai on aprendre, investigar, experimentar i divertir-se amb les tecnologies de fabricació digital.	
3. Justificació de la proposta presentada * (beneficis i avantatges que aporta)	
<ul style="list-style-type: none">- Promou l'aprenentatge i la col·laboració en projectes comunitaris.- Difon la tecnologia i la fabricació digital accessible a tothom.- Fomenta el desenvolupament social i local a Sant Pere de Ribes.- Ofereix espais, eines i recursos públics gratuïts.- Impulsa el retorn social a través de la participació en benefici de la comunitat.	
4. Persones beneficiàries o destinatàries * (públic objectiu, a qui va adreçada)	
Tota la població	<input checked="" type="checkbox"/> Tota la població <input type="checkbox"/> Infants <input type="checkbox"/> Joves <input type="checkbox"/> Persones adultes <input type="checkbox"/> Gent gran
5. Pressupost calculat o estimat *	
Dos professionals contractats per un any seria de 35.000€, el pressupost total depèn de l'espai cedit, cost de maquinària (impressores 3D, viniladores, talladora làser...), ordinadors pels tallers i electrònica educativa (Arduino, LEGO Spike...) El pressupost calculat seria de 70.000 €.	
6. Documentació adjuntada (especificar el tipus de documentació aportada)	
1. 2. 3. 4.	



Ajuntament de Sant Pere de Ribes

Explicació de la proposta

Categoria/objecte del projecte:

Projectes socials, culturals o solidaris

Objecte: projectes destinats a combatre les desigualtats i donar suport a les persones més vulnerables, que treballin per la igualtat d'oportunitats; per a promoure la perspectiva d'igualtat de gènere i LGTBI; adreçats a combatre l'emergència climàtica i/o sostenibilitat; donar suport al comerç local; i, reduir la bretxa digital en l'entorn de la infància i la gent gran.

Projectes educatius

Objecte: promoure projectes educatius i serveis.

Explicació de la proposta (màxim 300 paraules):

Aquesta proposta està fortment inspirada en el concepte dels ateneus de fabricació. Llocs per aprendre, col·laborar en diferents projectes i formar part del desenvolupament social de Sant Pere de Ribes.

És un servei públic que divulga la tecnologia i la ciència de la fabricació digital. Tothom pot gaudir d'espais, eines i recursos públics i proposar projectes que millorin l'entorn més proper.

Els ateneus de fabricació estan oberts a tothom i el "preu" que s'ha de pagar per utilitzar-los s'anomena contraprestació social, un sistema de reversió social del suport rebut de l'ateneu a canvi del temps, el talent, la implicació i la participació dels usuaris en benefici de la comunitat. Tot sense intervenció dels diners.

RibesLAB tindria tres programes:

RibesCrea.- És el programa dedicat a la ciutadania i empreses.

- Acompanyament de projectes i tallers de capacitació per fer servir les màquines.
- Tallers de formació específics: formacions pràctiques sobre temàtiques concretes relacionades amb el disseny i la fabricació digital.
- Autoservei Maker*

RibesEduca.- És el programa dedicat al sector educatiu en tots els nivells.

- Desenvolupament de projectes: fent una primera formació perquè el professorat pugui dissenyar un projecte amb els alumnes.
- Visites a l'espai: perquè l'alumnat descobreixi l'espai i què s'hi pot fer.
- Acompanyament en treballs de recerca: cedint l'espai i acompanyant l'alumnat que vulgui desenvolupar el projecte al RibesLAB.

RibesFamily**.- És el programa dedicat a totes les famílies.

- Activitats dirigides a famílies per fer un projecte relacionat amb un tema concret i iniciar-se en la fabricació digital, l'electrònica i la robòtica educativa.

* A l'autoservei Maker la ciutadania pot fer ús de manera autònoma de la maquinària de l'equipament, l'únic requisit és que la persona porti el seu material per dur a terme allò que vol crear.

**En aquestes activitats hi participa una persona adulta amb un o dos infants.