

VOLUNTARIAT UPC ALUMNI

1. Descripció

L'Ajuntament de Sant Just Desvern i la Universitat Politècnica de Catalunya convoquen, a través d'UPC Alumni, un programa de voluntariat que té per objectiu analitzar a fons la ciutat de Sant Just Desvern i proposar línies d'intervenció per la millora dels aspectes que ho requereixin. En concret, el programa se centrarà en l'anàlisi i millora en termes arquitectònics i d'optimització energètica, funcional i urbanística de la ciutat. Al llarg de la segona meitat del programa s'analitzarà l'estat d'una Masia del segle XVIII, i es proposaran mesures perquè sigui rehabilitada com a centre d'optimització de la ciutat i el seu entorn. Els estudiants participants estaran guiats per un grup voluntari de professors amb experiència a la UPC.

2. Funcionament del programa de voluntariat

a. Destinataris

Obert als estudiants dels darrers cursos o màster de l'ETSAB, ETSAV, l'ETSECCP i de l'EPSEB.

b. Durada

El programa s'estructura en quatre quadrimestres però és probable que s'estengui a cinc. Cada estudiant podrà participar en un quadrimestre i reconèixer els crèdits corresponents. Tot i que es contempla la possibilitat que els estudiants interessats puguin allargar el període de voluntariat.

Cada quadrimestre es realitzaran 60 hores repartides en un matí a la setmana (sempre el mateix) durant 15 setmanes. Les hores també es podrien repartir en 12 setmanes fent una hora més cada dia.

c. Lloc:

Les activitats del programa del voluntariat es duran a terme en instal·lacions municipals de Sant Just Desvern, excepte quan es realitzin visites a la ciutat.

d. Inici del programa

És previst que comenci el 15 d'octubre.

e. Inscripció:

A través de la secretaria de cada Escola.

f. Reconeixement de crèdits

La participació en el programa de voluntariat durant un quadrimestre es reconeix amb 2 crèdits d'extensió universitària.

Funcionament /organització del programa

1. Primer quadrimestre

Els estudiants voluntaris que participin en el programa en el primer quadrimestre realitzaran un estudi exhaustiu de la ciutat, tot detectant els principals problemes i els aspectes a millorar.

2. Segon quadrimestre

El següent grup d'alumnes, organitzats en grups, treballarà els problemes detectats durant el quadrimestre anterior i proposarà, amb l'ajuda dels professors, les solucions que considerin

més adequades en cada cas.

3. Tercer quadrimestre

Al llarg del tercer quadrimestre s'incorporaria al procés la Masia de Can Freixes i un espai adjacent d'uns 5000 m². Aquesta construcció, dels segles XVII-XVIII, representa un dels edificis més emblemàtics de la població i, actualment, es troba en un estat de conservació precari. Els alumnes estudiaran a fons l'edifici i el seu entorn per a definir els principis bàsics de la seva rehabilitació així com les opcions per a l'ús municipal (o comarcal) més racional de la Masia.

4. Quart quadrimestre

Anàlisi constructiu de la rehabilitació de la Masia de Can Freixes. En aquesta fase, ha de prevaldre la sostenibilitat i l'optimització d'aspectes energètics, i s'estudiaran opcions que, al marge de la seva economia de costos, siguin un referent del nivell més ampli. En aquest quadrimestre es desenvoluparia un Projecte Bàsic que servís de guia a intervencions futures més concretes.

5. Cinquena fase. Pendent de confirmació

En el cas que es decidís allargar a un cinquè quadrimestre, consistiria en la rehabilitació constructiva real de Can Freixes, realitzada amb la mà d'obra de tots aquells alumnes voluntaris que haguessin intervingut en fases anteriors, i sota la supervisió tècnica dels seus professors

Els treballs s'acabarien amb una publicació que abastaria totes les fases del programa.