

Programa UPC de voluntariat TIC

Edició 2022-2023

Proposta de voluntariat
Formació bàsica en eines TIC. Desenvolupament de projectes comunitaris d'Innovació Social Digital. Desenvolupament d'activitat a l'Espai Maker

Entitat
Fundació Privada Pare Manel

Descripció de l'entitat

La Fundació Pare Manel (FPM) neix al 2004 com a continuació de la feina que feia el pare Manel ja des dels anys 70.

La seva tasca és la de promoure i executar projectes de dinamització comunitària en els barris de Verdum-Roquetes, en el Districte de Nou Barris. Els seus programes d'acció social inclouen espais de suport a la joventut (casal d'estiu, centre obert), projectes de desenvolupament local, iniciatives d'acompanyament a la inserció social i laboral, i programes de promoció de les economies comunitàries i cooperatives per tal de contribuir a la millora de la qualitat de vida de la comunitat que conviu en aquest territori de la ciutat.

En l'àmbit de les tecnologies, gestionen l'Obrador Digital del Verdum, que inclou:

- el dispositiu d'inclusió digital - Punt Òmnia Verdum
- el dispositiu de creació i fabricació digital – Espai maker Verdum

Entre d'altres coses formen part del projecte CommonsCloud, The Thing Networks i guifi.net a Barcelona.

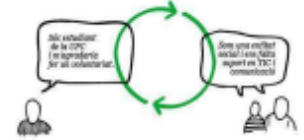
Apostem per les tecnologies digitals com a vector de transformació social i comunitària; durant els dos anys vinent, desenvoluparan el projecte Comunalitat Urbana 9B que preveu abordar la vulnerabilitat d'accés a internet en col·laboració amb l'associació exo.cat (guifi.net)

Descripció del voluntariat

L'eix d'activitat del voluntariat recau sobre el projecte d'Innovació Social Digital (Punt Òmnia Verdum, Espai maker Verdum i Comunalitats Urbanes 9B i les contribucions dels estudiants poden ser del tipus:

FABRICACIÓ DIGITAL:

- Suport al projecte d'Obrador d'arts i Oficis Digital del Verdun: suport en:
 - La ideació/creació d'activitats docents,
 - La docència en tallers



- La recerca de noves finalitats comunitàries de l'espai maker

DRETS DIGITALS:

- Suport a les activitats de dinamització i d'alfabetització en cultura digital del Punt Òmnia Verdum
- Suport en les accions vinculades a proveir accessibilitat a internet a la comunitat dels dos barris mitjançant la intermediació tecnològica de les solucions de guifi.net
- Participar en la instal·lació i configuració de nodes guifi.net
- Participar en la instal·lació i configuració de nodes LoRa.
- Participar en l'espai de treball comunitari pel desenvolupament d'una xarxa guifi.net

A banda de l'activitat orientada a les accions de la Fundació Pare Manel, el voluntariat també pot aportar el seu coneixement en els àmbits de manteniment de sistemes i de suport de software:

SOFTWARE:

- Manteniment de servidor Apache i de la solució d'allotjament de fitxers Nextcloud
- Aportar solucions per a la digitalització de projectes (creació i manteniment de wikis, gestors de tasques, aplicatius específics...)
- Suport a la gestió i manteniment dels sistemes informàtics.

Perfil de les persones voluntàries

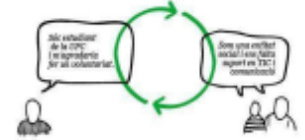
Perfil d'enginyeria (telecos, informàtica, altres...) amb coneixement, interès i motivació per l'aplicació de tecnologies per a usos socials, les llicències obertes, els software i el hardware lliure i amb ganes de contribuir a desenvolupar un projecte d'apropiació ciutadana de les TIC.

Dades d'interès

- **Places ofertades:** 2 places
- **Dates de realització:** durant el curs 2022-2023. Període a acordar amb la persona voluntària.
- **Horari:** a convenir amb la persona voluntària
- **Lloc de realització:** seu entitat
- **Hores de dedicació mínimes:** 90 h

Altres dades de l'entitat

- **Adreça postal:** Via Favència 244 escala A baixos, 08042 Barcelona



- Pàgina web de l'entitat: www.paremanel.org