



Programa UPC de Voluntariat TIC - Curs 2021-2022

Oferta de voluntariat: Obrador Digital del Verdun

Àmbit de la proposta:

Formació bàsica en eines TIC (aula d'alfabetització digital).

Desenvolupament de projectes comunitaris d'Innovació Social Digital

Desenvolupament d'activitat a l'Espai Maker

Nom de l'Entitat: Fundació Privada Pare Manel

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

Pàgina web: www.paremanel.org

Places: 2

Ubicació: Seu entitat - Via Favència 244 escala A baixos, Barcelona

Dates: Període a consultar amb la persona voluntària

Horari: Laborables matí i/o tarda

Hores totals de dedicació mínimes: 90h

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 donar suport al col·lectiu de persones desfavorides dels barris de Verdum-Roquetes, en el Districte de Nou Barris. Els seus programes d'acció inclouen el suport als nens i joves de la zona mitjançant l'àrea d'infància, projectes d'inserció, casals d'estiu i un centre obert.

En l'àmbit de les tecnologies, gestionen el Punt Òmia del Verdun i hem iniciat una col·laboració amb l'Ateneu de Fabricació Digital del Parc Tecnològic de Nou Barris.

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.

Descripció del voluntariat:

A la FPM sempre necessitem de suport informàtic per al manteniment dels sistemes, però amb les darreres participacions d'alumnes participants al Voluntariat TIC de la UPC hem millorat en les telecomunicacions (oficines connectades) i en les solucions de Sw (Nextcloud instal·lat i funcionant). De manera que les tasques a fer son:

TELECOS:

- Instal·lar i configurar un node guifi.net
- Instal·lar i configurar una node LoRa.

SOFTWARE:

- Manteniment de servidor Apache (nextcloud).
- Aportar solucions per a la digitalització de projectes (creació i manteniment de wikis, gestors de tasques ,aplicatius específics...).

FABRICACIÓ DIGITAL:

- Suport al projecte de 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
- Suport digital al projecte COSMIC de creació de relats de ciutadans de còmic sobre tècniques risogràfiques.
 - Suporten la creació de la capa digital (recursos web) del projecte de comic comunitari CÒ(S)MIC, guanyador d'una Beca Ciutat de Barcelona de l'Institut de Cultura de la ciutat

Què aportarà la participació a les persones voluntàries:

Veure de primera mà les diferents àrees de treball a través de les quals la fundació dona suport al barri. Incidir en les accions que es fan des de la FPM al territori per a promoure un empoderament ciutadà i una resolució comunitària dels reptes quotidians de les persones que hi viuen.

Posar en pràctica el potencial de les tecnologies digitals com instrument d'organització, formació i empoderament ciutadà.

Mirem de posar un capa digital en allò que fem, mirant de convertir el que fem en procomú digital.

Perfil de les persones voluntàries i condicions:

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.