

# Programa UPC de voluntariat TIC

## Edició 2023-2024

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 el l'Obrador Digital del Verdum, que inclou:

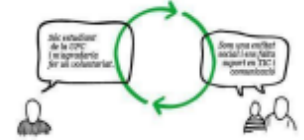
- El dispositiu d'inclusió digital - Punt Òmnia Verdum.
- Els dispositiu de creació i fabricació digital – Espai maker Verdum.

Entre 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 propers dos anys, 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 els projectes 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 Digital del Verdum:

- la ideació/creació d'activitats docents,
- La docència en tallers.
- Posada a punt i manteniment de les màquines, materials i eines de fabricació digital.
- Recerca de noves finalitats comunitàries de l'espai maker.
- Recerca i prototipatge de projectes digitals per col·lectius vulnerables.
- Ajuda per campanyes de difusió i visibilització de l'espai a xarxes.

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.
- Etiquetatge i control d'inventari d'equips digitals.

### ACCIÓ COMUNITÀRIA:

El voluntariat podrà experimentar 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.

Al districte de Nou Barris s'hi està fent una forta aposta perquè aquest sigui un territori de la ciutat amb una potent adopció de les tecnologies digitals. Participar del voluntariat a la Fundació Pare Manel, pot permetre a l'estudiant viure de primera mà i ser protagonista en els processos públics i comunitaris que s'estan posant en marxa per la construcció de Nou Barris Digital

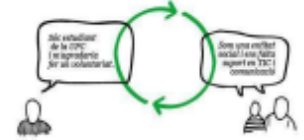
A la nostra organització, mirem de posar una capa digital en allò que fem, mirant de convertir el que fem en procomú digital.

## 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, sensible amb col·lectius vulnerables 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 2023-2024 (Preferiblement Oct- Feb). Període a acordar amb la persona voluntària.
- **Horari:** a convenir amb la persona voluntària. Preferible tardes de dilluns a divendres.
- **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](http://www.paremanel.org)