

MASCARETES PER PROTECCIÓ DEL COVID-19: ANÀLISI DE LA VIABILITAT DE FABRICACIÓ LOCAL I DE POSSIBLES VIES DE REUTILITZACIÓ I/O RECICLATGE PER MINIMITZAR LA GENERACIÓ DE RESIDUS

PROJECTE DE COOPERACIÓ LOCAL EN LA LLUITA CONTRA LA MALALTIA COVID-19 I EL SEU IMPACTE SOCIAL

Degut a la pandèmia del **COVID-19**, s'ha produït una **gran demanda de tèxtils** per a la fabricació d'elements de protecció, especialment per a la boca i el nas en forma de **mascaretes**, ja que fent-ne un ús correcte, aquestes constitueixen una important barrera per reduir la propagació del virus. Això ha generat un **gran problema d'abastiment** però també d'altres derivats del **desconeixement** d'aquests materials de protecció.

En aquest context, aquest projecte té com objectiu millorar la provisió, utilització adequada i reciclatge de mascaretes de proximitat a través de dos **blocs de treball** centrats en:



la **transferència de coneixement cap a la societat** sobre les mascaretes per la prevenció de la població davant la COVID-19, construint una **xarxa d'informació**



l'**anàlisi de la fabricació, distribució i propostes de reutilització** de mascaretes de protecció **de proximitat** i qualitat segons els **principis sostenibilistes** i d'economia circular

objectiu

millorar la **provisió, utilització** adequada i **reciclatge** de **mascaretes de proximitat**

Projecte finançat per:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Centre de Cooperació per al Desenvolupament

Centre de Cooperació per al
Desenvolupament (CCD) de la UPC
Convocatòria extraordinària per el Covid19
Projecte de Cooperació d'Àmbit Local

Photo by Anna Shvets at Pexels.com

Hi participen:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Superior d'Enginyeria Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa



Enginyeria
Tèxtil



Grup de recerca en salut,
participació, enginyeria i
beni cura (GUREIT)



MASCARETES PER PROTECCIÓ DEL COVID-19: ANÀLISI DE LA VIABILITAT DE FABRICACIÓ LOCAL I DE POSSIBLES VIES DE REUTILITZACIÓ I/O RECICLATGE PER MINIMITZAR LA GENERACIÓ DE RESIDUS

PROJECTE DE COOPERACIÓ LOCAL EN LA LLUITA CONTRA LA MALALTIA COVID-19 I EL SEU IMPACTE SOCIAL

a qui va dirigit

al municipi de
Terrassa i els seus
entorns, tant a les
empreses com a la
societat



empreses tèxtils del municipi de Terrassa i els seus entorns



diferents col·lectius socials



abastir la població amb mascaretes que s'hagin produït localment



respondre a les necessitats actuals i futures, ajudant a les empreses per consolidar, augmentar o reorientar la seva producció

per a què

millorar la **provisió**,
utilització adequada
i **reciclatge** de
mascaretes de
proximitat

com

mitjançant
informació, **formació**
i **assessorament** per
als diferents
col·lectius



activitats formatives per a diversos col·lectius socials i empresarials



documents informatius sobre temes relacionats amb les mascaretes de protecció



assessorament per a empreses del sector tèxtil

Photo by Anna Shvets at Pexels.com

Hi participen:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Superior d'Enginyeria Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa



Enginyeria
Tèxtil



Projecte finançat per:
Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD) de la UPC
Convocatòria extraordinària per el Covid19 *Projecte de Cooperació d'Àmbit Local*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Centre de Cooperació per al Desenvolupament