## Premis ‘Enginy contra la COVID-19’ - Proposta de projecte

# Informació general

Títol del projecte:

Nom de l'equip:

Repte triat:

Nom de persona de contacte:

Correu electrònic:

Telèfon:

# Resum

*Resumiu la proposta incloent: 1) una breu descripció del sistema o mètode proposat; 2) el projecte, és a dir, les accions de desenvolupament i validació que dureu a terme i l'estratègia de difusió i promoció que engegareu durant les 6 setmanes; i 3) l'impacte i viabilitat previstes en un context real. (màxim mitja pàgina)*

**Nota: Abans d’enviar la proposta esborra les descripcions de cada secció.**

**Utilitzeu una font Arial, 11 i amb interlineat simple.**

# Proposta tècnica

*Descriviu detalladament el sistema o mètode proposat justificant la seva idoneïtat en el repte triat (quins problemes resol?). Especifiqueu tots els aspectes tècnics que considereu rellevants. Especifiqueu les eines, tecnologies, materials o processos de fabricació necessaris. Si escau, descriviu els càlculs o tests que hagueu fet.* *Podeu afegir enllaços a documents externs (p. ex. vídeos produïts per vosaltres) però no es demanarà als avaluadors que els visualitzin per a valorar la vostra proposta. (màxim 2 pàgines, incloent imatges i referències)*

# Impacte i viabilitat previstos en un context real

*Descriviu l’impacte esperat de la vostra proposta: Podeu quantificar la seva eficàcia? Qui se’n beneficiarà? Quins són els avantatges i limitacions en relació a altres sistemes o mètodes existents? En quines zones del món podria ser aplicable? Podria ser usat per nens, nenes i gent gran? Podria ser usat per persones en condició de discapacitat?*

*Descriviu la viabilitat de la posada en pràctica de la vostra proposta: Com pot ser aplicat ràpidament? Els materials, eines o tecnologies necessàries es troben a tot el món? Es pot aplicar a gran escala? Pot coexistir amb els sistemes i mètodes aplicats per les autoritats i les institucions sanitàries sense produir un efecte negatiu sobre aquests? Podeu afegir enllaços a documents externs (p. ex. vídeos produïts per vosaltres) però no es demanarà als avaluadors que els visualitzin per a valorar la vostra proposta. (màxim 2 pàgines, incloent imatges i referències)*

# Estratègia de difusió i promoció

*Descriviu l'estratègia de difusió i promoció que posareu en marxa durant la realització del projecte per produir un impacte real en la societat. Detalleu quines eines (repositoris, documents, arxius, etc.) utilitzareu per què la proposta es pugui replicar per altres persones. Detalleu en quins idiomes es farà, com es podrà accedir des de diferents llocs del món i quins mitjans es faran servir per a la seva promoció, entre d'altres. (màxim 1 pàgina)*

# Pla de desenvolupament

*Descriviu l’estat actual de la vostra proposta, i quin es el pla per assolir els objectius del projecte. Detalleu en orde cronològic els passos que es necessitaran per validar i/o desenvolupar la vostra proposta i per fer-ne difusió i promoció. Detalleu quins temps estimeu per a cadascun d’aquests passos. Recordeu que teniu 6 setmanes. Podeu afegir enllaços a documents externs (p. ex. fotografies dels vostres prototips o simulacions) però no es demanarà als avaluadors que els visualitzin per a valorar la vostra proposta. (màxim 2 pàgines, incloent imatges)*

# Pressupost estimat i accions de finançament addicional

*Especifiqueu les despeses estimades per a la implementació i validació del sistema o mètode proposat, i per a la seva difusió i promoció. El pressupost ha de ser el més detallat possible però no ha d’incloure més de 10 ítems (agrupeu conceptes si és necessari). Si l'execució del projecte requereix de fons addicionals als aportats pel premi, cal indicar un pla realista de finançament, per exemple, mitjançant plataformes de crowdfunding.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Concepte | Quantitat | Preu | Justificació  *(Com s’emmarca dins del pla de desenvolupament de la proposta i quin és l’objectiu)* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Descripció de l’equip

*Afegiu la informació completa de tots els membres del equip i descriu quin serà el seu rol dins de l’equip. Recordeu que els equips han d’estar formats per 4-10 persones i com a mínim un 50% dels membres han de ser estudiants d’un grau d’enginyeria de la UPF.*

**Estudiants UPF:**

**Participant 1**

Nom:

Grau:

Curs:

NIA:

Rol:

Correu electrònic:

**Participant 2**

Nom:

Grau:

Curs:

NIA:

Rol:

Correu electrònic:

*(Repeteix per afegir la informació completa (nom, grau, curs, NIA, rol, correu electrònic) de altres membres UPF.)*

**Membres externs (si s’escau):**

**Participant**

Nom:

Grau/Ocupació:

Institució:

DNI/NIE/Passaport:

Rol:

Correu electrònic:

**Participant**

Nom:

Grau/Ocupació:

Institució:

DNI/NIE/Passaport:

Rol:

Correu electrònic:

*(Repeteix per afegir la informació completa (nom, grau/ocupació, institució, DNI/NIE/Passaport, rol, correu electrònic) dels membres externs.)*

# Acceptació de les bases de el concurs

Acceptem totes les condicions dels **Premis 'Enginy contra la COVID-19'** que estan descrites en les bases de el concurs (disponible a la pàgina web).

-------------------------------------------------------------------------

Signatura

Nom complet:

DNI/NIE/Passaport:

Envia el **link** de la proposta en format PDF al correu electrònic enginycontralacovid@upf.edu indicant en l'assumpte:

"[PREMIS]: <NOMBRE\_EQUIPO>, REPTE <NUMERO\_RETO>"