



BENVINGUT/DA!

Aquí comença el camí del teu voluntariat. Ara ja coneixes el projecte en què participaràs i quina serà la teva tasca. Estem segurs que tens moltes ganes de començar a treballar-hi, però abans, és important realitzar una breu formació per posar-nos en context.

La formació constarà d'una primera part no presencial (3 hores) i una sessió final presencial a la UPC (2 hores). En elles es presentaran alguns conceptes essencials per encarar el voluntariat.

La part no presencial estarà repartida en tres sessions: presentació del projecte, sostenibilitat i programari lliure. En cadascuna d'aquestes sessions et presentarem un conjunt de vídeos i un qüestionari final amb l'objectiu de plantejar i reformular la manera d'encarar el projecte.

Esperem que et sigui útil i que ben aviat puguis començar!

Atentament,
Equip de Voluntariat TIC

CALENDARI

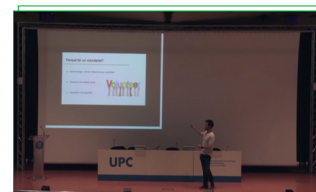
ABRIL	4	
	5	Sessió 1: Presentació del projecte
	6	del 4 al 8 d'abril
	7	45 minuts
	8	←
	9	
	10	Sessió 2: Sostenibilitat
	11	del 9 al 13 d'abril
	12	90 minuts
	13	←
	14	
	15	Sessió 3: Programari Lliure
	16	del 14 al 18 d'abril
	17	45 minuts
	18	←
	DIMECRES	
	18	
	ABRIL	
Sessió presencial		
dimecres 18 d'abril a les 12 hores		
Campus Nord (aula per determinar)		



SESSIÓ 1: PRESENTACIÓ DEL PROGRAMA

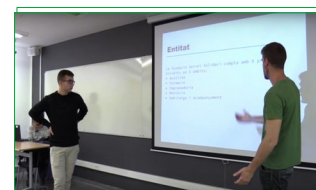
En aquesta primera sessió de formació volem que ens coneguis! Et proposem dos vídeos on s'explica el projecte, el funcionament, experiències anteriors, problemes que ens hem trobat i motivacions que han tirat endavant els voluntariats. Després de veure'ls, omple el qüestionari final, això permetrà que nosaltres també et coneguem a tu i et puguem ajudar a encarar el projecte!

Som-hi!!!



Vídeo 1. Introducció al programa I
16 minuts

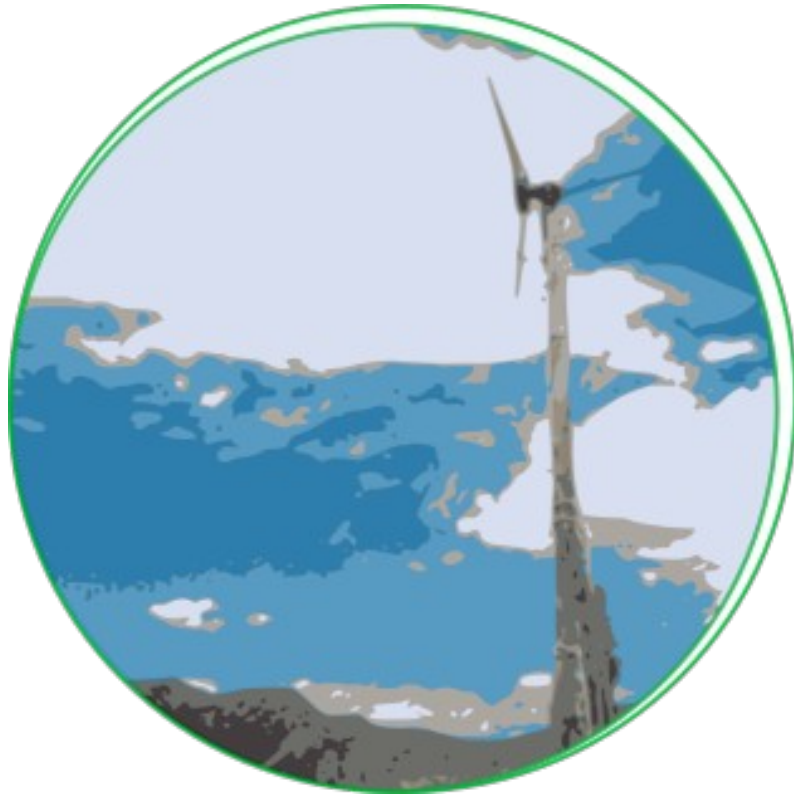
<https://youtu.be/S6Xj1AnTDpc>



Vídeo 2. Introducció al programa II
12 minuts

<https://youtu.be/Fda5wRpLZ1U>

I un cop hagi vist els vídeos, aquí tens el qüestionari!
<https://goo.gl/forms/b1E4S21BHLNlaus12>



SESSIÓ 2: SOSTENIBILITAT

Segur que coneixes mil casos de projectes d'enginyeria que han provocat autèntiques problemàtiques socials i ambientals. La majoria, han estat producte de la poca voluntat per evitar-los, però en molts casos, ha estat simplement la falta de previsió. Segur que si hi penses, et ve al cap algun projecte que, tot i haver-se ideat amb la millor intenció possible, ha acabat generant més conseqüències negatives que positives.

Això sovint és degut a la manca d'una anàlisi prèvia exhaustiva. Per aquest motiu, considerem que abans d'iniciar cap projecte, és primordial elaborar un estudi de sostenibilitat permeti anticipar-te a aquestes conseqüències i arribar al teu objectiu de la manera més beneficiosa per a tothom.

Als següents vídeos aprofundirem en aquesta temàtica i et donarem una eina molt útil per a realitzar aquestes anàlisis: La matriu de sostenibilitat. També et mostrarem un exemple ben curiós d'aplicació d'aquesta eina i, finalment, et demanarem que ho apliquis al teu projecte.

Comencem!!

Vídeos de la sessió:



Vídeo 1. La sostenibilitat de les TIC

58 minuts

<https://youtu.be/PmSgGZnm788>



Vídeo 2. Enginyeria Sostenible I

1 minut

<https://youtu.be/W1EjPVZgHM0>

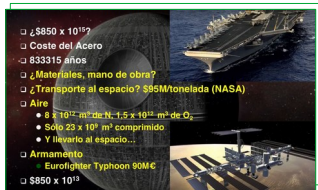
	Proyecto Puesto en Producción	Vida Útil	Riesgos
Económico	¿Se han considerado todos los costes de producción y mantenimiento? ¿Se han considerado los costes de transporte y mantenimiento de la instalación? ¿Se han considerado los costes de operación y mantenimiento de la instalación? ¿Se han considerado los costes de desmantelamiento de la instalación?	¿Cuál es el tiempo de vida útil del proyecto? ¿Se han considerado los costes de mantenimiento y reparación durante la vida útil del proyecto? ¿Se han considerado los costes de operación y mantenimiento durante la vida útil del proyecto? ¿Se han considerado los costes de desmantelamiento durante la vida útil del proyecto?	¿Cuál es el riesgo de que el proyecto no sea viable? ¿Se han considerado los riesgos de que el proyecto no sea viable? ¿Se han considerado los riesgos de que el proyecto no sea viable?
Social	¿Se han considerado todos los impactos sociales del proyecto? ¿Se han considerado los impactos sociales de la instalación? ¿Se han considerado los impactos sociales de la operación y mantenimiento de la instalación? ¿Se han considerado los impactos sociales de la desmantelamiento de la instalación?	¿Cuál es el impacto social del proyecto? ¿Se han considerado los impactos sociales de la instalación? ¿Se han considerado los impactos sociales de la operación y mantenimiento de la instalación? ¿Se han considerado los impactos sociales de la desmantelamiento de la instalación?	¿Cuál es el riesgo de que el proyecto no sea viable? ¿Se han considerado los riesgos de que el proyecto no sea viable? ¿Se han considerado los riesgos de que el proyecto no sea viable?

Vídeo 3. Enginyeria Sostenible II

15 minuts

<https://youtu.be/kG0Xc42O2Ss>

Vídeos complementaris:



Vídeo 4. És factible construir l'estrella de la mort?

8 minuts

<https://youtu.be/kpxoOo2SGbg>

	Proyecto Puesto en Producción	Vida Útil	Riesgos
Económico	¿Se han considerado todos los costes de producción y mantenimiento? ¿Se han considerado los costes de transporte y mantenimiento de la instalación? ¿Se han considerado los costes de operación y mantenimiento de la instalación? ¿Se han considerado los costes de desmantelamiento de la instalación?	¿Cuál es el tiempo de vida útil del proyecto? ¿Se han considerado los costes de mantenimiento y reparación durante la vida útil del proyecto? ¿Se han considerado los costes de operación y mantenimiento durante la vida útil del proyecto? ¿Se han considerado los costes de desmantelamiento durante la vida útil del proyecto?	¿Cuál es el riesgo de que el proyecto no sea viable? ¿Se han considerado los riesgos de que el proyecto no sea viable? ¿Se han considerado los riesgos de que el proyecto no sea viable?
Social	¿Se han considerado todos los impactos sociales del proyecto? ¿Se han considerado los impactos sociales de la instalación? ¿Se han considerado los impactos sociales de la operación y mantenimiento de la instalación? ¿Se han considerado los impactos sociales de la desmantelamiento de la instalación?	¿Cuál es el impacto social del proyecto? ¿Se han considerado los impactos sociales de la instalación? ¿Se han considerado los impactos sociales de la operación y mantenimiento de la instalación? ¿Se han considerado los impactos sociales de la desmantelamiento de la instalación?	¿Cuál es el riesgo de que el proyecto no sea viable? ¿Se han considerado los riesgos de que el proyecto no sea viable? ¿Se han considerado los riesgos de que el proyecto no sea viable?

Vídeo 5. És sostenible l'estrella de la mort?

15 minuts

<https://youtu.be/1xcWv4fWryE>

I no t'oblidis del qüestionari!! Et permetrà aplicar al projecte tot el que has après en aquesta sessió!
<https://goo.gl/forms/BBE6YRloZ8oEe4OC3>



SESSIÓ 3: PROGRAMARI LLIURE

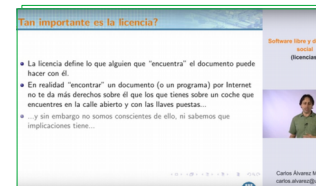
Finalment arribem a l'última sessió, ja ho tenim això! En aquesta darrera formació parlarem de les eines que utilitzarem per a fer el projecte o, més ben dit, de quin tipus d'eines utilitzarem. En concret, parlarem del programari lliure. Se'ns explicarà perquè optem per aquest tipus de programari, que ens aporta a nosaltres i a la resta de la societat. Comencem?



Vídeo 1. Presentació

1 minut

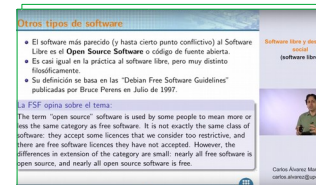
<https://youtu.be/oPZ38obUiRk>



Vídeo 2. Llicències

7 minuts

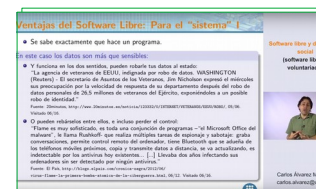
<https://youtu.be/dbEa1uqVDhg>



Vídeo 3. Què és el programari lliure?

7 minuts

<https://youtu.be/XmcGGoLcFWw>



Vídeo 4. Per què fer servir el programari lliure al voluntariat?

13 minuts

<https://youtu.be/5pmYWz5DiCs>

I aquí tens l'últim qüestionari!!!
<https://goo.gl/forms/EjBlsdOzUdIYgNfR2>