



Anàlisi de la sostenibilitat i implicacions ètiques aplicat al projecte de l'assignatura

Gestió i Orientació de Projectes

Rosa Giralt Mas

Pere Palà Schönwälder

1 INTRODUCCIÓ

Heu adquirit diverses competències transversals durant la carrera, una d'elles és la sostenibilitat i compromís social. Les altres competències les heu anat aplicat en diverses assignatures, aquesta en concret la va treballar a Tecnologies Complementàries 1, i ara teniu l'oportunitat d'aplicar els coneixements adquirits al projecte de curs. Haureu d'avaluar els impactes ambientals, socials i econòmics derivats del projecte que realitzeu i reflexionar-hi, i saber enfrontar-vos a les problemàtiques ètiques que se'n derivin.

La UPC ha preparat un informe d'impactes que haureu de lliurar un cop fet el vostre TFG. Per anar-vos acostumant a realitzar aquests tipus d'informes, hem preparat un model una mica més simple per treballar amb el projecte de curs que esteu realitzant.

Pensa que aquest informe ha de servir sobretot per millorar la vostra capacitat per analitzar el nivell de sostenibilitat assolit en el projecte. No passa res si hi ha aspectes que no heu pogut tractar en el projecte, però almenys us n'heu d'adonar i intentar treballar-ho a la propera ocasió, probablement quan continueu aquest projecte amb la seva realització pràctica a Enginyeria de Sistemes i Integració de Sistemes, on podreu fer un informe donant resposta a unes quantes preguntes més.

A continuació us detallem les preguntes a les quals haureu de donar resposta.

2 INFORME D'IMPACTES DEL PROJECTE

A continuació trobareu les preguntes a respondre pels diferents punts de vista, ambiental, econòmic i social, i també les implicacions ètiques i la relació amb els ODS.

2.1 Impactes des del punt de vista ambiental

Preguntes	Respostes
Heu valorat l'impacte ambiental del projecte?	
Heu pres mesures per reduir l'impacte? Quines?	
En el vostre disseny heu tingut en compte els principis d'economia circular? (reutilitzar, reciclar...)	
Heu intentat minimitzar el consum energètic?	
En el disseny, heu tingut en compte que l'impacte ambiental en l'execució sigui mínim?	

2.2 Impactes des del punt de vista econòmic

Preguntes	Respostes
Heu quantificat el cost d'aquest projecte de disseny?	
Heu quantificat el cost que suposarà implementar-lo?	
El projecte que realitzeu, pot provocar a la llarga un estalvi econòmic?	
El projecte pot fomentar l'economia local?	

2.3 Impactes des del punt de vista social

Preguntes	Respostes
Heu fet ús d'un llenguatge inclusiu i no sexista?	
Heu tingut en compte la usabilitat del vostre producte per a persones amb necessitats especials?	
El projecte evita biaixos, estereotips i rols de gènere?	
Hi ha col·lectius que poden beneficiar-se de l'ús del projecte?	
Hi ha col·lectius que poden veure's perjudicats per l'ús el projecte?	

2.4 Implicacions ètiques

Preguntes	Respostes
Pot tenir aquest projecte alguna implicació ètica?	

2.5 Relació amb els ODS

Preguntes	Respostes
Contribueix el projecte a alguna de les fites concretes o a l'esperit general d'alguns dels ODS?	