

FITXA DEL PLA DE TREBALL DE L'ALUMNAT DEL GRAU DE FÍSICA

Empresa o organisme:	FUELIUM S.L.	CIF:	B66615279
Activitat que desenvolupa:	Desenvolupament d'un sistema d'activació tèrmic de bateries biodegradables de paper per a aplicacions de seguretat ambiental		
Persona de contacte:	Óscar Castillo		
Adreça:	Avd. Can Domenech, Ed. Eureka, Campus UAB	C.P.	08193
Població:	Cerdanyola del Vallès	web	www.fuelium.tech
e.mail:	ocastillo@fuelium.tech	Telèfon:	93 586 87 94

Proposta de feines a dur a terme per l'alumne/a:		Previsió de dedicació (aproximat %)
	Desenvolupament de vàlvules tèrmiques basades en la fusió de ceres naturals impregnades en estructures microfluídiques de paper	100%
1	Estudi de la dinàmica de fusió de les ceres naturals	20%
2	Desenvolupament de tècniques d'impregnació de les ceres a estructures fluídiques de paper	30%
3	Estudi del comportament de les ceres dins la matriu fluídica en funció de la temperatura	40%
4	Escriure informes i tractament de dades	10%

Període de pràctiques	Gener 2020 / Juny 2020
Horari (aproximat)	Adaptat a l'horari de l'estudiant fins a complir 300 crèdits (dins de la franja 9:00 – 18:00)

Remuneració	Si <input checked="" type="checkbox"/> X	No <input type="checkbox"/>
-------------	--	-----------------------------

Data:

Signatura i segell del responsable: