

Grau de Física

Edifici Cc
Facultat de Ciències
Coordinador: Juan Camacho Universitat Autònoma de
Email: juan.camacho@uab.cat E-08193 Bellaterra



Barcelona
(Barcelona), Spain

Coordinador pràctiques: Jordi Garcia-Orellana Web:
Email: jordi.garcia@uab.cat

Universitat Autònoma de Barcelona

<http://www.uab.cat/departament/fisica/>

FITXA DEL PLA DE TREBALL DE L'ALUMNAT DE FÍSICA
PER PART DE L'EMPRESA O ENTITAT RECEPTORA

Empresa o organisme:	Photon Export Thin Films & Patents SL	CIF:	B66785080
Activitat quedesevolupa:	Consultoría y comercialización de materiales para películas delgadas		
Adreça:	Av. De Cornellà 128-130, 6Fi	C.P.	08950
Població:	Esplugues de Llobregat	web	https://photonexport.com
Nom tutor:	Atakan Solak	e.mail	asolak@photonexport.com
Nom del responsable del conveni:	Laura Vargas		
DNI:	24557660P	Càrrec:	RRHH
e.mail:	lvargas@photonexport.com	Telèfon	622 375 955
Proposta de feines a dur a terme per l'alumne/a:			Previsió de dedicació (aproximat %)
For a particle detector, we are providing a mirror to reflect photons in the UV-visible range between 180nm to 800nm. The mirror will be in contact with different types of gases.			
1.	Use the thin film layers simulation software to select the materials suitable for the project.	40%	
2.	Choose the best coating method to manufacture the mirror according to the needs.	20%	
3.	Find the right provider for the production.	10%	
4.	Researching related technical articles	20%	
5.	Produce technical and internal documentation to support the solutions developed.	10%	
Període de pràctiques	Horas establecidas en el convenio		
Horari (aproximat)	5 horas por las mañanas de Lunes a Viernes - Flexible		
En cas de remuneració, preu/hora	-.-		

Nom alumne:	
DNI:	

Data: 22/11/2022

Signatura i segell del responsable:

