



ANEXO DEL ESTUDIANTE

PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS CURRICULARES

El presente Anexo se incorpora al Convenio de Prácticas suscrito entre la Universidad Complutense de Madrid y *****, firmado el *****.

ESTUDIANTE:			
TITULACIÓN:	MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS Y FOTÓNICAS		
CRÉDITOS ECTS	6.0	HORAS TOTALES:	150
CORREO ELECTRÓNICO		NIF O NIE:	
FECHA DE INCORPORACIÓN	24/01/20**	FECHA DE FINALIZACIÓN	31/05/20**
JORNADA DE PRACTICAS: (horas al día)	5	DÍAS DE LA SEMANA:	2
EMPRESA O INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZARÁN LAS PRÁCTICAS:	Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC)		
AYUDA AL ESTUDIO (euros brutos/mes)			
TUTOR DE LA ENTIDAD COLABORADORA	Javier Gainza Martín (j.gainza@csic.es)		
TUTOR ACADÉMICO:	Robert M. Nemes (nmnemes@fis.ucm.es)		
PROYECTO FORMATIVO:			
OBJETIVOS EDUCATIVOS: Con la realización de las prácticas académicas externas se pretende contribuir a la formación integral de los estudiantes complementando sus enseñanzas teóricas y prácticas, facilitar el conocimiento de la metodología de trabajo adecuada a la realidad profesional en que los estudiantes habrán de operar, contrastando y aplicando los conocimientos adquiridos, favorecer el desarrollo de competencias técnicas, metodológicas, personales y participativas y obtener una experiencia práctica que facilite la inserción en el mercado de trabajo.			
ACTIVIDADES A DESARROLLAR: Caracterizar materiales termoeléctricos y contribuir a implementar nuevas técnicas de caracterización. Emplear y fortalecer conocimientos de física de estado sólido y de semiconductores, y también de química de estado sólido, en un entorno de investigación básica. Emplear habilidades adquiridas en el Master NTEyF de electrónica analógica y digital, electrónica de instrumentación, y programación de instrumentación. Se ofrece este tema de PE conjuntamente con una Trabajo de Fin de Master (TFM) en el ICMM. Caracterizar varios miembros de las recientemente popularizados calcogenuros, como aleaciones de SnSe, SnS, GeTe y cualquier otro material de interés actual del grupo de investigación etc. Caracterizar las propiedades de efecto Seebeck, conductividad electrónica, conductividad térmica en temperatura alrededor de ambiente.			

El estudiante abajo firmante, declara su conformidad para realizar prácticas, al amparo del Convenio arriba citado y ateniéndose a la normativa vigente. Asimismo, se compromete a mantener la más estricta obligación de confidencialidad sobre toda aquella información a la que pueda tener acceso, como consecuencia de realización de las prácticas objeto del presente Convenio.

Y en prueba de conformidad, firman el presente documento, por triplicado ejemplar, en ****.

Responsable de prácticas del Centro o de la titulación	Firma del tutor académico	Firma del tutor/a de la entidad colaboradora	Firma del estudiante
Fdo:	Fdo:	Fdo:	Fdo: