

TRABAJOS FIN DE MASTER “MASTER CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES”

CURSO 2017/2018

ALUMNO	TITULO	TUTORES	TRIBUNAL
Alberto Cofiño Villar	Caracterización microestructural de aceros de herramientas y su correlación con propiedades mecánicas y resistencia al desgaste erosivo.	José Florentino Alvarez Antolín (Dpto. Ciencia de los Materiales e IM)/Alejandro González Pociño	Presidente Luis Manuel Álvarez Prado Secretario José Florentino Álvarez Antolín Vocal M ^a Ángeles García García
Alba Fernández Fernández	Análisis de origen e identificación de contaminaciones internas en parabrisas Saint-Gobain	Julia Ayala Espina (Dpto. Ciencia de los Materiales e IM) / Guillermo Jimenez Treviño (Saint Gobain)	Presidente Jaime Viña Olay Secretario M ^a Florentina Barbés Fernández Vocal Julia Ayala Espina
Francisco García Riesgo	Síntesis y caracterización de materiales basados en aluminosilicato de Litio para aplicaciones con coeficiente de dilatación térmica controlado	María Florentina Barbés Fernández (Dpto. Ciencia de los Materiales e IM) /Adolfo Fernández Valdés (CINN)	Presidente Jaime Viña Olay Secretario M ^a Florentina Barbés Fernández Vocal Julia Ayala Espina
Diego José Guerrero Miguel	Estado tensional en el Ensayo Brasileño como función de la distribución de carga impuesta	Jaime Viña Olay (Dpto. Ciencia de los Materiales e IM) / Celestino González Nicieza (Dpto. Explotación y Prospección de Minas)	Presidente Julia Ayala Espina Secretario Jaime Viña Olay Vocal M ^a Florentina Barbés Fernández
Christian Lanza García	Control de corriente eléctrica en materiales híbridos aislantes topológicos/ferromagnético	Luis Manuel Alvarez Prado (Departamento Física)	Presidente José Florentino Álvarez Antolín Secretario Luis Manuel Álvarez Prado Vocal M ^a Ángeles García García
José Angel Menéndez Norniella	Caracterización microestructural de un acero rápido al Vanadio, fabricado mediante pulvimetalurgia.	José Florentino Alvarez Antolín (Dpto. Ciencia de los Materiales e IM)	Presidente Luis Manuel Álvarez Prado Secretario José Florentino Álvarez Antolín Vocal M ^a Ángeles García García
Hilario Neira Castaño	Diseño de un tratamiento termo-mecánico para la mejora de las propiedades de aleaciones Al-Cu-Mg-Si	José Florentino Alvarez Antolín (Dpto. Ciencia de los Materiales e IM)	Presidente Luis Manuel Álvarez Prado Secretario José Florentino Álvarez Antolín Vocal M ^a Ángeles García García
Jaime Prada Nespral	Estudio del comportamiento Mecánico de piezas fabricadas con tecnologías: FDM, HP VOXEL	Jaime Viña Olay (Dpto. Ciencia de los Materiales e IM) / Joaquín Blanco Fernández (Thyssen Kroup)	Presidente M ^a Florentina Barbés Fernández Secretario Jaime Viña Olay Vocal Julia Ayala Espina