

Grado en Física – TFG - 2ª Convocatoria - 23 de julio de 2020

Sala de Grados I				
Hora	Alumno	Título del TFG	Tutores	Tribunal
10:00	HERGUEDAS ALONSO, ALICIA ESTELA	Estudio de los campos de tensión en zonas dañadas por implantación iónica mediante simulaciones atomísticas	María Aboy Cebrián e Iván Santos Tejido	Carmelo Prieto Colorado (presidente) María Ángeles García Pérez (secretaria) Carlos Toledano Olmeda
10:45	MARTÍN VALDERRAMA, CARMEN	Caracterización estructural del silicio amorfo mediante modelado computacional	Iván Santos Tejido	
11:45	SANTA CRUZ GONZÁLEZ, CRISTINA	Modelización matemática de curvas experimentales en regímenes estacionarios y de pequeña señal de memristores	Salvador Dueñas Carazo	
12:30	REYES RODRÍGUEZ, IVÁN	Cámaras de cielo: ¿más allá de las nubes?	Roberto Román y Juan Carlos Antuña	

Grado en Física – TFG - 2ª Convocatoria - 23 de julio de 2020

Sala de Grados II				
Hora	Alumno	Título del TFG	Tutores	Tribunal
10:00	CÁRDENAS GONZÁLEZ, ADAY	El vehículo de Hidrógeno. Simulaciones de Monte Carlo-Metrópolis del almacenamiento de hidrógeno en carbones nanoporosos	Iván Cabria Álvaro	José Manuel López Rodríguez (presidente) Andrés Aguado Rodríguez (secretario) M ^a José López Santodomingo
10:45	ARRANZ SIMÓN, CARLOS	Catálisis en nanoaleaciones de platino	Luis Miguel Molina Martín	
11:45	BELLOSO CASUSO, CANTIA	Estudio de guías de onda de InP fabricadas por grabado seco	Juan Jiménez López, Shabnam Dadgostar y Jesús Medina	
12:30	RODRÍGUEZ ANDRÉS, CARLOS	Propiedades estructurales y dinámicas del metal cobre en su fase líquida	David J González Fernández y Luis Enrique González Tesedo	

Grado en Física – TFG - 2ª Convocatoria - 23 de julio de 2020

Sala de Grados II				
Hora	Alumno	Título del TFG	Tutores	Tribunal
16:00	GARCÍA MONTOYA, CELIA	Estudio de la interacción luz / nanohilos semiconductores	José Luis Pura, Juan Jiménez, Ángel Carmelo Prieto Colorado	Isidro Pérez Bartolomé (presidente) Ana Burgos Pérez Javier Negro Vadillo (secretario)
16:45	CLERCQ BLANCO, JULEN DE	El modelo de Friedrichs para resonancias en mecánica cuántica no relativista	Manuel Gadella Urquiza	
17:30	QUINTANA RENEDO, MIGUEL	Espacios de Hilbert equipados asociados a los armónicos esféricos en dimensión arbitraria	Manuel Gadella y Mariano del Olmo	
18:15	TEJADA ARCONADA, ELENA	El vehículo de Hidrógeno. Materiales nanoporosos para almacenamiento reversible de hidrógeno	Iván Cabria Álvaro	