



468084bcaf10fe28820582413d52c48f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/468084bcaf10fe28820582413d52c48f>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA TFG APROBADOS POR LA CGC

Curso 2023-24

FISMAT- TFG FÍS

Alumno	Directores	Ponente	Título TFG
CABRERO LAMPLE, PAULA	María Pilar García Navarro Isabel Echeverribar Pérez		Influencia de la distribución de presión en la simulación de ondas superficiales.
CASANOVA MOYA, JORGE	Eduardo Martínez Fernández		Sistemas híbridos clásico-cuánticos.
DÍAZ NAVARRETE, PABLO FLORENCIO	Eduardo Follana Adín		Precesión del perihelio para órbitas alrededor de agujeros negros en la aproximación postnewtoniana en relatividad general.
ESTEBAN TELLO, PEDRO	José Carlos Ciria Cosculluela Alejandro Ansón Casaos		Preparación electroforética y modelo físico de un foto-electrodo para producción de hidrógeno.
GARCÍA MUÑOZ, MARÍA DEL CARMEN	Jesús Jerónimo Clemente Gallardo		El formalismo de Koopman en la dinámica de sistemas híbridos clásico-cuánticos.
GARCÍA RAMOS, ARTURO	Jesús Gómez Gardeñes Hugo Pérez Martínez		Efecto de la reputación en los profesos de acumulación cultural.
GOMEZ MARTINEZ, PABLO	Pierpaolo Bruscolini		Extensión del modelo WSME del plegamiento de proteínas al caso de tres estados.
GRACIA REBULLIDA, GUILLERMO	Sergio Gutiérrez Rodrigo Adrián Navas Montilla		Técnicas de aprendizaje automático en la resolución de problemas en mecánica de fluidos.

LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	CSV: 468084bcaf10fe28820582413d52c48f Firmado electrónicamente por
Presidente CGC	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol
29/11/2023 17:00:00	Página: 1 / 2 Fecha





468084bcaf10fe28820582413d52c48f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/468084bcaf10fe28820582413d52c48f>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA TFG APROBADOS POR LA CGC

Curso 2023-24

FISMAT- TFG FÍS

Alumno	Directores	Ponente	Título TFG
HERNÁNDEZ FOGUED, CÉSAR	Valentina Zambrano Gloria Luzón Marco		Estudios de RBE (eficacia biológica relativa) en hadronterapia.
LOBERA FORTEA, ISABEL	Gloria Luzón Marco Luis Obis Aparicio		Reconocimiento de trazas en detectores basados en una nueva tecnología: LiquidO.
LÓPEZ GARCÍA, PEDRO	María Pilar García Navarro Sergio Martínez Aranda		Análisis aerodinámico basado en simulación numérica de flujo alrededor de aeronaves.
PAZ-PEÑUELAS OLIVÁN, JORGE	Jaime Ruz Armendáriz		Diseño y caracterización por medio de machine learning de sistemas de medida no-destructiva de pines y ensamblajes nucleares usados en reactores nucleares.
PRADO ARDANUY, JUAN	Siannah Peñaranda Rivas		El bosón de Higgs y la ruptura espontánea de simetría.
ROBRES PORTELLA, NATALIA	Sergio Gutiérrez Rodrigo Pablo Calvo Barlés		Evolución de sistemas dinámicos mediante aprendizaje profundo.
SALAZAR MENDIETA, ARIADNA	Inés Cavero Peláez		Energía de Casimir en sistemas definidos con potencial delta de Dirac.
ULIBARRI SÁNCHEZ, DANIEL	Pierpaolo Bruscolini		Aplicaciones de técnicas de campo medio generalizado a problemas de biofísica.

LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	CSV: 468084bcaf10fe28820582413d52c48f Firmado electrónicamente por
Presidente CGC	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol
29/11/2023 17:00:00	Página: 2 / 2 Fecha

