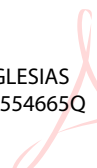


## **CERTIFICADO**

Pablo Martínez Ruiz del Árbol ha ejercido como tribunal de los siguientes trabajos de fin de máster presentados el 10 de julio de 2019:

**Estela Ruiz Martínez, “Machine Learning methods for the prediction of non-mettalic inclusions in steel wires for tire reinforcement”;**

**Diego Ferreño Blanco, “Optimization of the fabrication of cold drawn steel wire through classification and clustering machine learning algorithms”;**

 Firmado  
digitalmente por  
LLORET IGLESIAS  
LARA - 53554665Q LARA - 53554665Q  
Fecha: 2020.08.31  
12:37:52 +02'00'

**Lara Lloret Iglesias**

**Directora del Máster de Ciencia de Datos, UC-UIMP**

# Convocatoria para la defensa de TFM

## Máster en Física de Partículas y del Cosmos

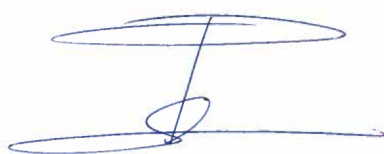
Se convoca al alumno:

**Efrén Navarrete Ramos**

a la defensa de su TFM en la sala de Claustro del “Marie Curie” del IFCA, el día 24 de julio a las 12.30.

El tribunal estará formado por: Rocío Vilar Cortabitarte (Presidenta), Jordi Duarte Campderros (Vocal) ), Pablo Martínez Ruíz del Árbol (Secretario).

19 de julio de 2019

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' and 'V' followed by a horizontal line.

*Patricio Vielva Martínez*  
*Coordinador del Máster*

# Convocatoria para la defensa de TFM

## Máster en Física de Partículas y del Cosmos

Se convoca a los alumnos:

**Hamza Hanif**

**Guillermo Pascual Cisneros**

a la defensa de su TFM el día 22 de julio a las 12.30. Dicha defensa tendrá lugar a través de videoconferencia. Los detalles de la misma le serán enviados a ellos y a sus supervisores/as de manera directa (dichos detalles no deberán ser difundidos a terceros).

El tribunal estará formado por: Iván Vila Álvarez (Presidente), Rita Belén Barreiro Vilas (Vocal), Pablo Martínez Ruíz del Árbol (Secretario).

La defensa es pública. Si alguien quiere asistir, debe informar de ello y solicitar el enlace de conexión (que no debe ser difundido) a [ciencias@unican.es](mailto:ciencias@unican.es)

15 de julio de 2020

Firmado digitalmente por VIELVA MARTINEZ

PATRICIO - 20204786E

Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,

serialNumber=IDCES-20204786E,

givenName=PATRICIO, sn=VIELVA MARTINEZ,

cn=VIELVA MARTINEZ PATRICIO - 20204786E

Fecha: 2020.07.15 16:27:40 +02'00'

*Patricio Vielva Martínez*

*Coordinador del Máster*