


Yo, Nicanor Colino Arriero, Director Científico de la Unidad de Excelencia María de Maeztu  
CIEMAT – Física de Partículas (MDM-2015-0509),

## CERTIFICO

que D. Pablo Martínez Ruiz del Árbol con DNI nº 72058705G ha impartido el seminario titulado  
“Maintenance of critical industrial equipment using cosmic muon radiation”. Este seminario ha  
sido organizado por el Departamento de Investigación Básica del CIEMAT, y ha tenido lugar el  
día 14 de enero de 2019 de 11.30 a 13.00 h.

Madrid, 14 de enero de 2019



  
Nicanor Colino Arriero

*Director Científico de la  
Unidad de Excelencia María de Maeztu  
CIEMAT-Física de Partículas*