

Alberto Pérez de Rada Fiol

 [afiol.info](https://github.com/afiol) 

 apdrf.94@gmail.com |  +34 646 613 189



Nacido en Mallorca (Islas Baleares) el 15 de marzo de 1994, siempre me he dedicado en cuerpo y alma a mis pasiones en la vida. Una de esas pasiones me movió a mudarme a Madrid en 2012 para cursar mis estudios en Física, y desde entonces he vivido en la capital; mi otra gran pasión es el cubo de Rubik y sus variantes.

Educación

- 2017-present **DOCTORADO EN FÍSICA NUCLEAR** *Universidad Complutense de Madrid*
Título de la Tesis: “Espectroscopía de neutrones y rayos gamma del decaimiento β del ^{83}Ga ”
- 2016-2017 **MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA NUCLEAR** *Universidad Autónoma de Madrid*
Título del Trabajo de Fin de Máster: “Caracterización y simulaciones de un detector CLYC para espectroscopía de rayos gamma y neutrones”
- 2012-2016 **GRADO EN FÍSICA** *Universidad Autónoma de Madrid*
- 2014 **CURSO DE INMERSIÓN EN LENGUA INGLESA** *Universidad Internacional Menéndez Pelayo*


Experiencia profesional

- 2018-present **INVESTIGADOR PREDOCTORAL** *Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)*
- 2017-2018 **ENCARGADO DE LA ZONA DE MADRID** *Yobbiks*
- 2017 **PRÁCTICA** *CIEMAT*
Realización de mi Trabajo de Fin de Máster
- 2016 **PRÁCTICA** *Universidad Autónoma de Madrid*
Proyecto de Innovación Docente C_08.15: “SPOC para la enseñanza de “Laboratorio de Química Teórica Aplicada””
- 2015-2016 **PROMOTOR DE LA MARCA “V-CUBE” EN EL CORTE INGLÉS PRECIADOS** *Compudid*

Idiomas

- Castellano: nativo
- Inglés: nivel alto
- Catalán: nativo

Artículos

- 2018 T. Martínez, A. Pérez de Rada, D. Cano-Ott, R. Santorelli, I. Bandac, P. García Abia, A. R. García, A. Ianni, B. Montes, L. Romero, D. Villamarín, «Characterization of a CLYC detector for underground experiments», *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A* 

Congresos

- 2018 «Caracterización y simulaciones de un detector CLYC para espectroscopía de rayos gamma y neutrones», *44ª Reunión Anual Sociedad Nuclear Española*
- 2017 «Caracterización y simulaciones de un detector CLYC para espectroscopía de rayos gamma y neutrones», *IX CPAN DAYS*

Habilidades de software

- Lenguajes de programación: C++, Ruby on Rails, MatLab, Python, LaTeX, MySQL, PostgreSQL
- Sistemas operativos: Linux, Windows
- Herramientas de productividad: G Suite, Office 365

Reconocimientos

- 2018 Finalista Premio Sociedad Nuclear Española para Trabajos y Proyectos Fin de Máster 2018
- 2014-2016 Tres veces campeón de España resolviendo el cubo de Rubik con los pies
- 2013, 2015 Dos veces campeón de España resolviendo el “Pyraminx”, un puzle secuencial tipo Rubik

Voluntariados

- 2019-present **FUNDADOR Y PRESIDENTE** *Asociación Madrileña de Speedcubing (AMS)* [!\[\]\(31b03e46ee8a80a1f1467b8c03bd76e8_img.jpg\)](#)
- 2018 **ORGANIZADOR DEL WCA EUROPEAN CHAMPIONSHIP 2018** *Asociación Mundial del Cubo (WCA, por sus siglas en inglés)* [!\[\]\(7d9665ff04f9d2270c38081c6215a724_img.jpg\)](#)
- 2017-present **MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA** *WCA* [!\[\]\(7cea648fec4dfc1e99934873e9173b69_img.jpg\)](#)
- 2017-2019 **MIEMBRO DEL COMITÉ DE REGLAMENTO (WRC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)** *WCA*
- 2016-present **DELEGADO** *WCA*
- 2016-2018 **MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA** *Asociación Española del Cubo de Rubik (AECR)* [!\[\]\(48ceb66414885cacc3f139b4fa359213_img.jpg\)](#)