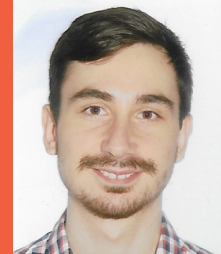


# Alberto Pérez de Rada Fiol

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

 [apdrf.94@gmail.com](mailto: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-presente	<b>DOCTORADO EN FÍSICA NUCLEAR</b> <i>Universidad Complutense de Madrid</i> Título de la Tesis: "Espectroscopía de neutrones y rayos gamma del decaimiento $\beta$ del $^{83}\text{Ga}$ "
2016-2017	<b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA NUCLEAR</b> <i>Universidad Autónoma de Madrid</i> Título del Trabajo de Fin de Máster: "Caracterización y simulaciones de un detector CLYC para espectroscopía de rayos gamma y neutrones"
2012-2016	<b>GRADO EN FÍSICA</b> <i>Universidad Autónoma de Madrid</i>
2014	<b>CURSO DE INMERSIÓN EN LENGUA INGLESA</b> <i>Universidad Internacional Menéndez Pelayo</i>


## Experiencia profesional

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

## 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», <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A</i> 
------	--

## Congresos

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

## 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- **GESTOR DE PROYECTOS DEL EQUIPO DE “SOFTWARE” (WST, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)**  
presente *Asociación Mundial del Cubo (WCA, por sus siglas en inglés)* [↗](#)  
2018- **FUNDADOR Y PRESIDENTE** *Asociación Madrileña de Speedcubing (AMS)* [↗](#)  
presente  
2018 **ORGANIZADOR DEL WCA EUROPEAN CHAMPIONSHIP 2018** *WCA* [↗](#)  
2017- **MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA** *WCA*  
presente Nombrado Secretario de la Asociación en 2018  
2017-2019 **MIEMBRO DEL COMITÉ DE REGLAMENTO (WRC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)** *WCA*  
2016- **DELEGADO** *WCA*  
presente  
2016-2018 **MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA** *Asociación Española del Cubo de Rubik (AECR)* [↗](#)