

# Alberto Pérez de Rada Fiol

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



## 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> <a href="#">🔗</a>
------	--

## 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 / tecnologías: C/C++, Ruby on Rails, Python, MatLab, LaTeX, MySQL, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript
- 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	<b>GESTOR DE PROYECTOS DEL EQUIPO DE “SOFTWARE” (WST, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)</b> <i>Asociación Mundial del Cubo (WCA, por sus siglas en inglés)</i> <a href="#">↗</a>
2018-2019	<b>FUNDADOR Y PRESIDENTE</b> <i>Asociación Madrileña de Speedcubing (AMS)</i> <a href="#">↗</a>
2018	<b>ORGANIZADOR DEL WCA EUROPEAN CHAMPIONSHIP 2018</b> <i>WCA</i> <a href="#">↗</a>
2017-2019	<b>MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA</b> <i>WCA</i> Nombrado Secretario de la Asociación en 2018
2017-2019	<b>MIEMBRO DEL COMITÉ DE REGLAMENTO (WRC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)</b> <i>WCA</i>
2016-2019	<b>DELEGADO</b> <i>WCA</i>
2016-2018	<b>MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA</b> <i>Asociación Española del Cubo de Rubik (AECR)</i> <a href="#">↗</a>