

Alberto Pérez de Rada Fiol

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

🌐 /in/albertopdrf | 🌐 /AlbertoPdRF

Educación

2017-presente **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

2020 **PRÁCTICA** *Beca MLH impulsada por GitHub*
2018-presente **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 / tecnologías: C++, Ruby, Rails, JavaScript, React, Node.js, Express, HTML, CSS, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Python, MatLab, LaTeX
- 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)**
Asociación Mundial del Cubo (WCA, por sus siglas en inglés) [↗](#)
2018-2019 **FUNDADOR Y PRESIDENTE** *Asociación Madrileña de Speedcubing (AMS)* [↗](#)
2018 **ORGANIZADOR DEL WCA EUROPEAN CHAMPIONSHIP 2018** *WCA* [↗](#)
2017-2019 **MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA** *WCA*
Nombrado Secretario de la Asociación en 2018
2017-2019 **MIEMBRO DEL COMITÉ DE REGLAMENTO (WRC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)** *WCA*
2016-2019 **DELEGADO** *WCA*
2016-2018 **MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA** *Asociación Española del Cubo de Rubik (AECR)* [↗](#)