

Josué Dionofrio

Curriculum Vitae

Formación

Nivel Universitario

2012– Presente **Estudiante de Grado de Licenciatura en Ciencias Físicas**, *Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), Universidad de Buenos Aires (UBA)*, Buenos Aires.
Porcentaje de la carrera: 81%; Promedio con aplazos: 7,90

En curso **Tesis**, *Evacuación de personas en salas de geometrías complejas en estado de pánico*, Física computacional: pánico peatonal.

2012– Presente **Estudiante del Profesorado en Física**, *Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA*, Buenos Aires.
Porcentaje de la carrera: 88% ; Promedio con aplazos: 8,21

Nivel medio

2007–2011 **Bachiller**, *Instituto Libre de Segunda Enseñanza (ILSE), UBA*, Buenos Aires.
Promedio: 8.60

Idiomas

Inglés **Avanzado**

Francés **Avanzado**

Aprobado el examen B1 de la Alianza Francesa

Habilidades computacionales

Programación	<i>Python, Octave/Matlab, Pascal, C y C++ para Arduino</i>	Edición de imágenes	<i>Gimp, Inkscape</i>
Edición de video	<i>Proshow Producer, Pinnacle Studio, Tracker</i>	Edición de textos	<i>Word y escritura en Latex</i>

Publicaciones en revistas con referato

2019 , Beiroa, J., y Dionofrio, J. (2019). Uso de GPS para el estudio del movimiento en Física. *Anales de experiencias docentes REFXXI*, 1(1), 62-65.

Presentaciones de posters en congresos

2017 **La máquina de movimiento perpetuo, un desafío para la argumentación en Física**, *Dionofrio J D, Gangui A y Garófalo S J*, Profesorado de Física, Comisión de Carreras de Profesorado de Enseñanza Media y Superior, FCEN, UBA, poster en XI Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales y Matemática.

Ciudad de la Paz 1436 – CP 1426 – Capital Federal, Argentina

☎ +5411 6279 4761 • ✉ jddionofrio@gmail.com

- 2014 **Espectroscopía por reflexión con un DVD**, Zerr G D, Lizaso E A, Dionofrio J D, Departamento de Física, FCEN, UBA, poster en 99vo Congreso de Asociación de Físicos de Argentina (AFA).

Experiencia en Formación docente

- 2019 **Taller ‘Creación de páginas web educativas’ en el XIII Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales y Matemática**, Comisión de Carreras de Profesorado de Enseñanza Media y Superior, FCEN, UBA, Buenos Aires.
- 2019 **Taller ‘Del kiosco de las apps a la clase de ciencias’ en el encuentro Semana de la Enseñanza de las Ciencias**, Comisión de Carreras de Profesorado de Enseñanza Media y Superior, FCEN, UBA, Buenos Aires.
- 2019 **Curso bimestral ‘Simuladores como puerta de entrada a problemas inalcanzables en la Física escolar’ (curso aprobado pero no dictado por falta de inscriptos)**, Escuela de Maestros, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.
- 2014-2015 **Apoyo en el programa Conectar-Igualdad para el uso de netbooks en las clases de Física**, Departamento de Física, FCEN, UBA, Buenos Aires.

Docencia universitaria

- 2017-2018 **Ayudante de Segunda en Laboratorio para biólogos y geólogos (Mecánica elemental), Laboratorio 3 (electromagnetismo) y Laboratorio 5 (Física Moderna)**, Departamento de Física, FCEN, UBA, Buenos Aires.

Docencia nivel medio

- 2018- Presente **Profesor de Física y Físicoquímica para adolescentes**, Área de Física, Escuela ORT, Buenos Aires.
- 2018- Presente **Entrenador de adolescentes para las Olimpiadas de Física**, Área de Física, Escuela ORT, Buenos Aires.
- 2018- Presente **Tutor de taller de Astronomía para adolescentes**, Área de Física, Escuela ORT, Buenos Aires.
- 2018- Presente **Asistente de laboratorio escolar y apoyo didáctico a docentes**, Área de Física, Escuela ORT, Buenos Aires.
- 2017 **Profesor de Matemática y Química para adultos**, Instituto Multimedia de educación a distancia y capacitación laboral CAPACITARE, Buenos Aires.
- 2016- Presente **Profesor de Física y Química para jóvenes y adultos**, Bachillerato Popular “Paulo Freire”, Buenos Aires.
- 2014 **Profesor del curso “Introducción a la Programación” (Taller extracurricular)**, ILSE, UBA, Buenos Aires.

Educación no formal

- 2015-2017 **Educador en Unidad Scout (chicos y chicas de 11 a 14 años)**, GS 525 San Maximiliano Kolbe, Buenos Aires.

Ciudad de la Paz 1436 – CP 1426 – Capital Federal, Argentina

☎ +5411 6279 4761 • ✉ jddionofrio@gmail.com

Extensión Universitaria

- 2014–2015 **Divulgador del Departamento de Física (Ayudantía de Segunda)**, *FCEN, UBA*, Buenos Aires.
- 2014–2015 **Expositor de la muestra Tecnópolis: espacio 3M y Fundación Sadosky**, *Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva*, Buenos Aires.
- 2014–
Presente **Organización de las Olimpiadas Metropolitanas de Física (OMF)**, *FCEN, UBA*, Buenos Aires.