# Curriculum Vitae

NAHUEL STATUTO

Fecha de Nacimiento: 1 de Junio de 1987.

Recidencia: Calle San Baltasar 6, 08014, Barcelona, Spain.

**Telefono de Contacto:** (+34) 691 66 44 62.

E-mail: nahuel.statuto@gmail.com.

Web Personal



#### RESUMEN

Soy estudiante de doctorado en la facultad de Física, Universidad de Barcelona, y licenciado en Matemáticas. Poseo más de ocho años de experiencia docente en academias y como profesor particular, donde he impartido clases de matemáticas y de física a estudiantes tanto de la ESO y bachillerato como a estudiantes universitarios.

Desde el año 2012 soy gerente y director de la Academia Gauss, situada en el centro de Castelldefels, en la que me encargo de las tareas de gestión y de las clases universitarias. Además, he trabajado en el área de valorización y licencias de la Universidad de Barcelona, ligada a la Fundació Bosch i Guimpera, donde he adquirido conocimientos referentes a la comercialización de ideas y tecnología, patentabilidad y propiedad intelectual.

Apasionado de la divulgación científica y la música, soy cofundador de **Quadrivium**: Organización dedicada a la divulgación de la ciencia en toda el área metropolitana de Barcelona y toco el bajo en The BareFoots.

#### **EDUCACIÓN**

- 2014 Presente, Doctorado en Física en la Universidad de Barcelona (UB), Barcelona, España.
- 2012 2014, Master en Astrofísica, Física de Partículas y Gravitación por la Universidad de Barcelona (UB), Barcelona, España. Trabajo Final: Quantum Force in Solids with Two-State System at Finite Temperature.
- 2005 2011, Licenciatura en Matemáticas por la Universidad de Barcelona (UB), Barcelona, España.

## Divulgación en la Universidad de Barcelona

He colaborado impartiendo varios workshops de ciencia organizados por la Facultadad de Física de la Universidad de Barcelona (UB).

- 2015 Physis: La màgia dels nous materials, Facultat de Física at Universitat de Barcelona (UB)
- 2015 El Taller de Física de Partícules, Facultat de Física at Universitat de Barcelona (UB)
- 2015 Experiments de Física, Facultat de Física at Universitat de Barcelona (UB)
- 2015 Jornada de Portes Obertes Facultat de Física, Facultat de Física at Universitat de Barcelona (UB)

## PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS

- 07/2015 **Poster:** Stability of magnetic droplet solitons at low temperature. New directions in Spintronics and Nanomagnetism. XXII International Summer School "Nicolás Cabrera", Miraflores de la Sierra, Madrid, España.
- 06/2015 Poster: Droplet solitons and Dynamical Skyrmions in spin-transfer-torque nanocontacts.
  11th International Workshop on Nanomagnetism and Superconductivity at the Nanoscale, Coma-Ruga, Tarragona, España.

	Lectura	Escritura	Oral
Inglés	8	7	8
Catalán	9	7	9
Italiano	6	6	7
Español	10	10	10

### APTITUDES

- Lenguajes de programación y Software Matemático: C, C++, Fortran, SPSS, R, Mathematica, Matlab y Origin.
- Desarrollo Web: HTML y CSS (Quadrivium)

### Otros

- Cofundador de la asociación de divulgación científica "Quadrivium" que organiza charlas tanto en colegios como en bibliotecas en toda el área metropolitana de Barcelona, Mayo de 2014.
- Curso online "Programming Mobile Applications for Android Handheld Systems" a cargo de Adam Porter (University of Maryland), en la plataforma Coursera, Marzo de 2014.
- Participante en el concurso científico "Certamen Arquímedes", convocatoria 2012, con el trabajo "Espectrometría Microondas in vitro para la Evaluación de Fractura en stents Coronarios" bajo la dirección del Dr. Javier Tejada, Julio de 2012, Barcelona, España
- Cofundador de la organización de divulgación científica "Amigos de la Ciencia de Castelldefels".
- Colaborador con el museo de matemáticas de la Universidad de Barcelona.
- Conferenciante en las jornadas de orientación laboral llevadas a cabo en la Universidad de Barcelona en las ediciones 2011, 2013 y 2014.