

Curriculum Vitae

NAHUEL STATUTO

Fecha de Nacimiento: 1 de Junio de 1987.

Residencia: 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.

EXPERIENCIA LABORAL

- 2012 - Presente, Director de la Academia Gauss, centro situado en Castelldefels y especializado en ciencias que ofrece servicios educativos a todos los niveles de la enseñanza.
- 2015, Editor asistente para la editorial McGraw-Hill. Corrección de libro de matemáticas de primero de bachillerato, 16 unidades más anexo.
- 2014, Project Manager en la Fundació Bosch i Guimpera (FBG) como parte de una beca de colaboración con la Universidad de Barcelona.
- 2011 - 2012, Programador Junior en Campgemini, Barcelona, España.

PUBLICACIONES

- Julio 2015, *Observation of droplet soliton drift resonances in a spin-transfer-torque nanocontact to a ferromagnetic thin film*, arXiv:1507.08218v1. En proceso de publicación.
- 2015, *Observation of droplet soliton drift resonances in a spin-transfer-torque nanocontact to a ferromagnetic thin film*, Physical Review B, en proceso de publicación.

DIVULGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA

He colaborado impartiendo varios workshops de ciencia organizados por la Facultad 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.

IDIOMAS

	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.