

Agustín Gabriel López Pedroso

Dirección: Emilio Lamarca 2712 dpto1, código postal 1417, Buenos Aires, Argentina

Telefono: (+54)1157508169 ;

E-mail: agustin.lopezpedroso@gmail.com

Fecha de Nacimiento: 12/09/1992

Nacionalidad: Argentino

DNI/Pasaporte: 37098036

CUIL/CUIT: 20-37098036-6

Educación:

Nivel Primario: Instituto San Rafael, año de egreso 2005.

Nivel Secundario: Instituto San Rafael, año de egreso 2010, Bachiller con orientación contable y capacitación en computación e idiomas.

Nivel Universitario: Cursando actualmente la carrera de Licenciatura en Ciencias Físicas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Transitando el último año de la carrera.

Materias aprobadas:

Promedio general: 8,83

Materias adeudadas al 25/7/2016:

Física Teórica 3

Estructura de la materia 2

Estructura de la materia 3

Tesis de licenciatura

Materia Optativa 1

Materia Optativa 2 (Curse la materia “Introducción a la computación” y ya la tengo aprobada con 9 pero no han subido la nota al sistema)

Idiomas:

Inglés: nivel intermedio, de escrito, oral y de lectura.

Japonés: nivel básico, de escrito, oral y de lectura.

Formación Académica y profesional

-Computación:

Nivel profesional de Microsoft Office, Origin, MatLab.

Conocimientos de los siguientes lenguajes de programación: Python, C++, Latex.

-Utilización de instrumental adquirido durante la formación académica:

Osciloscopio, Generador de funciones, amplificador Lock-in, entre otros.

-Conocimientos en electrónica analógica y digital.

Contribuciones a congresos y reuniones científicas

- **Comunicación mural:** “Simulaciones micromagnéticas de nanoestructuras de FePt: de films a hilos”. A. López Pedroso, M. Cababie, M. Rodríguez, L. Steren. Congreso de la AFA, Merlo San Luis, Argentina, septiembre 2015.
- **Comunicación mural:** “Efectos de recocido en la anisotropía magnética en bicapas FePt/BaTiO₃”. A. López Pedroso, M. Cababie, M. Rodríguez, L. Steren, Butera A., J. Gomez, D. Rubí, M Sirena. Congreso de la AFA. Merlo San Luis, Argentina, septiembre 2015.
- **Comunicación mural:** “Estudio de la anisotropía magnética de las bicapas FePt/BaTiO₃”. M. Rodríguez, M. Cababie, A. López Pedroso, L. Steren, A. Butera J. Gómez, D. Rubí, M. Sirena. VI reunión Nacional de Sólidos. La Plata, noviembre, 2015.
- **Comunicación mural:** “Mecanismos de control de la anisotropía por tensión en FePt/BaTiO₃”. M. Rodríguez, M. Cababie, A. López Pedroso, L. Steren, A. Butera J. Gómez, D. Rubí, M. Sirena. Congreso NANO. Buenos Aires, mayo, 2016.