



## Maximiliano Aguirre

DNI: 36.868.466

Fecha de nacimiento: 19/08/93

Edad: 24 años

Dirección: Montevideo 1430, Rosario

Depto.: 1-1

Tel.: 2477 -15-303616

E-mail: maxi\_354\_8@hotmail.com

## Estudios

**2000-2011**

**Pergamino, Bs. As.**

Educación primaria y secundaria, bachiller en ciencias naturales.  
Colegio Santa Julia (DIPREGE N° 7754).  
Calificación: 8.72/10 (Ranking: 1° de su promoción).

**2012-2017**

**Rosario, Santa Fe.**

Ingeniería electrónica (actualmente cursando el quinto año).  
Facultad de ciencias exactas, ingeniería y agrimensura (UNR).  
Promedio a la fecha: 8.09/10 (88% de progreso en la carrera).

## Cursos profesionales y conferencias

### Cursos

- **2004-2007:** Nivel inicial del Conservatorio de Música “J. C. Paz” de Pergamino (DGCyE). (Instrumento: Flauta Traversa).
- **2010:** Técnico reparador de pc e instalador de redes, Escuela de artes y oficios “Monseñor Scalabrini”, Pergamino (DIPREGE).
- **2010:** Curso de serigrafía en Escuela de Educación Estética “Arturo Vázquez”, Pergamino (DGCyE).
- **2017:** CCNA1 y CCNA2 de cisco.

### Conferencias

- **2011:** Participante en el Modelo de la Unasur realizado en Pergamino con mención “trabajo en grupo destacado” ([link](#)).
- **2015:** Participante en el SASE (Simposio Argentino de Sistemas Embebidos).

## Idiomas

**Español:** Natal.

**Inglés:** Nivel B2, obtenido en marzo del 2012 mediante el FCE.

## Conocimientos

### *Programación*

Programación de páginas web: PHP, SQL, HTML5, CSS, JavaScript.  
Conocimientos: C, C++, VHDL, Assembler.

### *Electrónica digital*

Programación de dispositivos en C y Assembler.  
Procesadores Microchip PIC: Programación en C y Assembler.  
Procesadores ARM Cortex: Programación en C.  
Programación e implementación de sistemas embebidos en FPGA.

### *Conocimientos técnicos*

Instalaciones eléctricas.  
Armado y testeo de plaquetas electrónicas (Altium Designer).  
Confección de matrices mediante serigrafía para plaquetas electrónicas.  
Diagnóstico y reparación de sistemas electrónicos y PCs.  
Armado de PCs.

## Proyectos, talleres y hobbies

- **Taller de escultura tridimensional (2008)** en Escuela de Educación Estética “Arturo Vázquez”, Pergamino (DGCyE).
- **Origamista** auto-didacta (nivel intermedio-avanzado).
- **Deportista** aficionado, entrena regularmente.
- **Talleres de flauta travesa**, flautista aficionado.
- **Experiencia como profesor particular** de materias exactas escolares y universitarias.
- **Proyectos personales en el área de electrónica:** Contador para mesa de tejo con microprocesador PIC, batería electrónica con microprocesador ARM Cortex M4.
- **Proyectos personales en el área de programación:** Proyecto grupal de sistema de sensado y procesamiento de señales vía GPS/GPRS, con posterior visualización vía web (encargado de la página web, actualmente en desarrollo).