# Pablo G. Ventura

## Datos personales

Nombre: Pablo Gabriel Ventura Fecha de nacimiento: 6 de Junio de 1988 Lugar de nacimiento: Córdoba, Argentina

e-mail: pablogventura@gmail.com

Documento: DNI 33.751.483 CUIT: 23-33751483-9

Domicilio: Ayacucho 483, B<sup>o</sup> Centro

(5000) Córdoba, Argentina

### Educación

2016 Becario doctoral de CONICET en el grupo de "Álgebra Universal y Lógica" - FaMAF - UNC (http://ual.famaf.unc.edu.ar/) con el tema "Algoritmos para decidir definibilidad de relaciones por fragmentos de primer orden" bajo la dirección de Miguel Campercholi.

- 2015 Licenciado en Ciencias de la Computación FaMAF UNC, habiendo cursado las especialidades de "Microcontroladores" y "Análisis Estadístico de Imágenes Satelitales". (*Promedio de 8,59 sin haber registrado ningún aplazo*). Trabajo final de la carrera sobre "Algoritmos para decidir definibilidad de relaciones en fragmentos de primer orden".
- 2015 Analista en Computación, FaMAF UNC.

2005 Egresado como "Bachiller orientado en Economía y Gestión de las Organizaciones, especialidad Gestión Administrativa" en el Colegio Santo Tomás de la Ciudad de Córdoba.

# Cursos de posgrado

2018 "Complejidad" dictado por Miguel Campercholi, FaMAF, UNC.

2017 "Logicas Modales" dictado por Carlos Areces, FaMAF, UNC.

2017 "Computación Cuántica para Ciencias de la Computación" dictado por Omar Osenda, FaMAF, UNC.

### Comunicaciones en Reuniones Científicas

"Definibilidad por fórmulas abiertas en estructuras relacionales". XIV Congreso Dr. Antonio Monteiro, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina. Mayo de 2017.

Pablo Gabriel Ventura 2

#### Cursos realizados

"Lógicas de Inconsistencia Formal: Sistemas básicos y semánticas no-determinísticas" por Marcelo Coniglio. XIV Congreso Dr. Antonio Monteiro, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina. Mayo de 2017.

"Curso de Java - ASEC" dictado por la Fundación Proydesa - UTN durante el segundo semestre de 2007.

"Sistema Braile Integral para Videntes" dictado por Biblioteca Provincial para Discapacitados Visuales durante el segundo semestre de 2005.

### Antecedentes Docentes y Laborales

2018 Docente de la materia de grado "Redes y Sistemas Distribuidos", FaMAF - UNC.

2018 Docente del curso "Arduino Inicial, orientado a la robotica y domotica" en "Vector3D Impresión 3D".

2015-2016 Ayudante Alumno rentado por concurso, en las materias "Matemática Discreta II", "Sistemas Operativos" y "Algoritmos y Estructuras de Datos II", FaMAF.

2014 Clases particulares on-line de Python en el "Instituto INI Computación".

2010 Ayudante Técnico en el Colegio Santo Tomás.

# Antecedentes en proyectos Libres

2017 Desarrollo y mantenimiento de los plugins para Octoprint, Octoprint-ETA y PowerFailRecovery, diseñados para correr en RaspberryPi como host de impresoras 3D.

2017 Aportes en el desarrollo del Firmware Marlin para impresoras 3D.

2016 Correccion de bug en el Sistema Operativo xv6 del MIT.

2012-2015 Numerosas traducciones y creaciones de nuevos artículos para la Wikipedia en Español.

2012 Desarrollo de múltiples proyectos de robótica y domótica basados Arduino.

# Participacion en Fundaciones sin fines de lucro

2018 Socio de Wikimedia Argentina.

2010 Socio de Mensa Argentina.

### Nivel en otros idiomas

Inglés Segundo nivel aprobado, otorgado por el Anexo de Lenguas de la UNC.