

Daniel Alberto Cantarín

Doctorando en Epistemología

Licenciado en Robótica

Estudiante de Ciencia de Datos

Analista I+D – Programador – DevOps

Estado civil: Casado.

Fecha de nacimiento: 20 de Junio de 1982.

Nacionalidad: Argentino.

E-Mail: canta@canta.com.ar

Blog: <https://blog.canta.com.ar/>

Gitlab: <https://gitlab.com/Canta/>

GitHub (deprecado): <https://github.com/Canta/>

Resumen:

Perfil:

Analista I+D, estructuralista, sistemático, funcional. Orientación a diagnóstico, investigación aplicada, bajo nivel, y desarrollo de herramientas in-house. Buena pericia como sysadmin/devops. Prioridad software libre.

Experiencia:

Programación en general (escritorio, web, móvil, servers): 20+ años.

GNU/Linux: 15+ años con derivados de Debian, y 10 con CentOS.

Administración de servidores: 10+ años.

Live Streaming: 8 años.

Robótica: 2 años.

Lenguajes y herramientas:

HTML, JavaScript, CSS, PHP, MySql. **Senior (>10 años).**

Kubernetes, Python, Bash, PostgreSQL, SQLite, Node.js, MongoDB. **Semi-Senior (5-10 años).**

Perl, C, C++, Java, Liquidsoap, Ladder, Microchip C (XC8), Arduino. **Junior (0-5 años).**

Conocimientos de electrónica y control. Formación en lingüística, con experiencia en NLP. Muchas diferentes APIs, librerías, y herramientas de diversa índole. Experiencia en lenguajes especializados; típicos dialectos de C o BASIC para microelectrónica y/o robótica. Múltiples herramientas de gestión de tareas (trac, mantis, redmine, etc). Múltiples herramientas de devops en general (Ansible, GO.CD, Zabbix, etc). Experiencia en virtualización (Docker, KVM, Kubernetes). Experiencia en live streaming (MPEG-DASH, HLS, encriptación, transcoding, transrating, etc). Conocimiento de herramientas y formatos multimediales (SVG, WebGL, APIS de audio, etc), y tecnologías Microsoft en general hasta el 2008 (ASP 2, VB6, C#, ASP.NET, Sql Server, etc).

Inglés: intermedio.

Uso diario del inglés en lectura y escritura. Fluido inglés escrito, poca práctica oral, buena comprensión auditiva. Experiencia positiva y recurrente en conferencias con clientes internacionales y en diálogos escritos con colegas de todo el mundo.

Campos aplicados:

Automatización, diagnóstico de problemas, diseño de sistemas, optimización de procesos, UI/UX, seguridad.

Experiencia laboral:

2016 – Actualidad

Hostclick/Toolbox, Argentina.

DevOps, Infraestructura, Ingeniería de Live Streaming.

Techs: Kubernetes, Ansible, Js, Bash, C, C++, Zabbix, GO.CD, h264, aac, mpegts, networking.

Campos: automatización de procesos, administración de servidores, virtualización, monitoreo, configuración de redes, diagnóstico de aplicaciones, integración continua, setups de infraestructura, live streaming 24/7, transcoding de VOD.

2015 – 2016

NaturalTech, Argentina.

IT Manager & NLP Developer.

Techs: Python, PHP, Javascript, MongoDB, MySQL, HTML5.

Campos: natural language processing, automatización de procesos, administración de servidores, visualización de redes nodales, desarrollo de aplicaciones.

2011 – 2015

Commsur SRL, Argentina.

Lider de Desarrollo.

Techs: PHP, Javascript, MySQL, Python, XML-XSLT, Node.js, Java.

Campos: Biometría, logística, gestión empresarial, aplicaciones multimedia, operación de hardware mediante aplicaciones web.

2010 – 2011

E-trade Consult, Argentina y Uruguay.

Programador.

Techs: PHP, SQL Server, XHTML+jQuery, VB6.

Campos: E-commerce.

2010 – 2010

Caraytech Argentina.

Programador.

Techs: Perl, MySQL, XHTML, JavaScript, sobre entorno Linux (exclusivamente vim via ssh).

Campos: Publicidad Online Inteligente.

2007 – 2010

BeatMobile Argentina.

Programador.

Techs: C#, ASP.NET, VBA, VB6, ASP, JavaScript, SQL Server (TSQL), XML+XSLT.

Campos: gestión de contenidos multimediales para dispositivos y plataformas móviles.

2006 – 2007

LexisNexis Argentina.

Programador - ingeniería editorial.

Techs: VB6, SQL Server (TSQL), VBA, VBScript, Perl, ASP, ASP.NET, C#, XML+XSLT

Campos: Automatización de la isla de producción y procesamiento de texto, y generación de plataformas autónomas.

1998 – 2006

Freelance.

Programador.

Techs: VB6, ASP, VBA, DHTML+CSS, JavaScript, VBScript, PHP, MySQL, SQL Server (TSQL).

Campos: aplicaciones en general; sitios web, software ad-hoc para automatizaciones de tareas en oficinas, migraciones de datos, solución general de problemas mediante software.

Educación e Información Personal:

Cursé el Doctorado en Epistemología en la Universidad Tres de Febrero (UNTREF), actualmente completo y en proceso de desarrollo de tesis. También curso actualmente una Tecnicatura Superior en Ciencia de Datos. Mi título de grado es la Licenciatura en Robótica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Lomas de Zamora (UNLZ). Previamente obtuve el título de Técnico Superior en Robótica en la Ciudad de Buenos Aires (IFTS 14). Anteriormente cursé, sin terminar, la carrera de Letras (lingüística) en la facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Tengo experiencia tanto en el desarrollo de sistemas, usualmente con énfasis en la escalabilidad y proyección, como en solución ad-hoc de problemas inmediatos y con las herramientas disponibles: desde automatizaciones de software operativo hasta replicación de tecnología mediante ingeniería inversa. También en migración, remodelación, creación e implementación de sistemas heterogéneos y combinados, y en administración de servidores. Trabajé en desarrollos desde procesos automatizados para cliente interno hasta plataformas de servicio internacional para clientes del más alto nivel. También tengo experiencia con responsabilidades críticas en proyectos múltiples y paralelos.

Actualmente trabajo casi exclusivamente con software libre y en entornos GNU/Linux. Llevo software libre a mis pares, a los lugares donde trabajo, y a cualquier otra persona interesada, con lo cuál frecuentemente tengo el rol de adecuar alguna línea de trabajo a herramientas libres. Esto implica investigación, no sólo de mercado (herramientas disponibles) sino también en términos tecnológicos (principios de funcionamiento a replicar).

En mis proyectos tecnológicos personales trabajo sobre tecnologías colaborativas y los problemas del acceso a la información y el conocimiento. En simultáneo me interesan problemas de orden social y político, frecuentemente en su relación a la ciencia y las dinámicas fenomenológicas de la verdad. Al caso trabajo mis propias hipótesis epistemológicas a partir de marcos teóricos como la cibernética, diferentes corrientes políticas, o las filosofías e historias de la ciencia y tecnología. Estoy a la espera de poder recibirme de Doctor en Epistemología para poder trabajar sobre publicaciones formales.

Y además de texto, también como proyecto personal está la creación de material audiovisual, al caso de lo cuál a principios de la década del 2010 trabajé en software para transmisiones radiales por internet, y comencé hace pocos años a experimentar con la producción de videoensayos utilizando mis propias herramientas de software.

Busco un trabajo estable: no me interesan los cambios frecuentes de trabajo. Valoro la estabilidad y sostenibilidad por sobre los beneficios de corto plazo. Al trabajo lo conceptualizo como un ordenador y garante de condiciones mínimas de calidad de vida para mi grupo familiar, y no como una oportunidad o un desafío. Por esa razón mi compromiso con mis espacios de trabajo es inmediato y duradero; del mismo modo que por las mismas razones sólo considero ofertas donde se busque personal estable, y donde se honren los horarios y derechos laborales.