

# Roberto Alejandro Bargiela

## *Curriculum Vitae*



### Contacto

---

Correo electrónico: [roberto.bargiela@gmail.com](mailto:roberto.bargiela@gmail.com)

Whatsapp: +54 9 (379) 473-4071

LinkedIn: <http://ar.linkedin.com/in/robertobargiela/>

### Presentación

---

- Licenciado en Sistemas (UNNE)
- (Cursada finalizada) Maestría en Alta Dirección de Empresas (UAI)
- Scrum Master Certificado, Product Owner Certificado, Tech Leader y Desarrollador con 15 años de experiencia comprobable.
- Fundador de proyecto Open Source VL4Moodle. <https://sourceforge.net/projects/vl4moodle/>
- Soft Skills: Coordinación y gestión de equipos, mejora continua, agente catalizador, enfoque en la calidad, orientado a la eficiencia del equipo de trabajo para obtener los resultados esperados, gran capacidad analítica.
- Hard Skills: PHP, Java, C/C++, MySQL/PostgreSQL/Oracle/MongoDB, GNU/Linux, Metodologías ágiles como SCRUM y Extreme Programming, Unit Tests, Webservices (SOAP, Rest), Frameworks: Laravel, Lumen, CakePHP, CodeIgniter, Kohana, QT.

### Certificaciones

---

- Certified Scrum Master by Scrum Inc. ID #SM-2706191. Obtenida en Octubre 2020
- Certified Product Owner by Scrum In. ID #PO-3721052. Obtenida en Noviembre 2020

### Formación Académica

---

- Licenciado en Sistemas de la Universidad Nacional del Nordeste ( UNNE – Corrientes, Argentina )
- (Cursada finalizada) Maestría en Alta Dirección de Empresas de la Universidad Abierta Interamericana ( UAI - Buenos Aires, Argentina )

## Experiencia Laboral

---

- **Desarrollador PHP FullStack Sr** en Argenprop  
1 año y 7 meses (julio 2019 – Actualidad)  
Proyectos: Adinco CRM (<http://adinco.net>)  
Tecnologías: PHP, PHPUnit, MySQL, MongoDB, CakePHP, Laravel, Lumen, REST, jQuery, ReactJS, .Net, AWS, Shell Scripting, Microservicios
- **Jefe de Desarrollo** en Maxtracker S.A.  
4 años (Julio 2015 - Julio 2019)  
Proyecto: Sistema de Gestión de Flotas  
Tecnologías: PHP, KohanaPHP, PHPUnit, Java, Python, PostgreSQL, REST, AWS, jQuery, VueJs, Linux, Docker, Shell Scripting, Microservicios.
- **Coordinador de Desarrollo y Desarrollador PHP Sr** en *Emprendimientos Satelitales S.A.*  
1 año (Junio 2014 – Mayo 2015)  
Proyectos: iSay (<http://www.isayweb.com.ar>), Sugit (<http://www.sugitweb.com.ar>), Sistema de Gestión de Viáticos.  
Tecnologías: PHP, MySQL, REST/SOAP, HTML, JQuery, Windows, Android.
- **Líder Técnico / Solution Developer Sr** en *Intraway Corporation S.R.L.*  
4 años (Julio 2010 – Junio 2014)  
Proyectos: Cam24, Fasttrack, IBMS CRM (Salesforce).  
Tecnologías: PHP, PHPUnit, Java, REST/SOAP, DB Oracle, HTML, jQuery, Shell scripting, Linux
- **Fundador y Desarrollador Principal** del Proyecto Open Source "*Virtual Library for Moodle*"  
7 años (Mayo 2008 – Mayo 2015)  
Proyecto: Módulo de Biblioteca virtual para la plataforma educativa Moodle (<https://sourceforge.net/projects/vl4moodle>)  
Tecnologías: PHP, MySQL, Moodle, HTML, Javascript, Linux/Windows, Estándares HTML y MARC21.
- **Trabajos Freelance (5 años)**
  - **Sr. PHP Developer Freelance** para *Giant Eye Media*  
4 meses (Marzo 2010 – Julio 2010)  
Proyectos: CMS personalizados para varios clientes  
Tecnologías: PHP, MySQL, HTML, Javascript, Linux
  - **Director de Proyecto y Desarrollador principal Freelance** para *Berger Innovaciones*  
2 años y 5 meses (Febrero 2008 – Julio 2010)  
Proyecto: Juego de dados electrónico para casinos  
Tecnologías: OpenCV, C++ (QT Framework), C para desarrollo de drivers de dispositivos especializados como lectores de tarjetas magnéticas, lectores de billetes, y motores eléctricos. Shell Scripting, MySQL, HTML, Linux/Windows.
  - **Analista-Programador PHP Freelance** para *3trex Tech Solutions*  
3 meses (Abril 2007 - Julio 2007)  
Proyecto: Personalización de CRMs  
Tecnologías: PHP, MySQL, SugarCRM, HTML, Javascript
  - **Analista-Programador PHP Freelance** para *InterNEA*  
2 años y 11 meses (Agosto 2005 – Julio 2008)  
Proyectos: Sistema de control de acceso a edificios con lectores biométricos, e-commerce para fotógrafos digitales, Sistema de administración de base de datos MySQL, Sistema de gestión de alumnado para colegios  
Tecnologías: PHP, CakePHP, MySQL, PostgreSQL, HTML, Javascript, Linux, HTML, javascript.

## Conocimientos

---

- **Lenguajes de programación:** PHP, JAVA, C/C++, JavaScript, shell scripting (GNU/Linux), NodeJs,
- **Procesamiento digital de imágenes:** OpenCV
- **Web:** HTML, CSS, Bootstrap, jQuery, AJAX, VueJs, ReactJs.
- **Base de datos:** MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite, MongoDB
- **Control de versiones:** Git, SVN
- **Web Services:** SOAP, REST
- **Otros:** UML. Salesforce (Force.com), Patrones de diseño, PHP Unit,
- **Metodologías de Desarrollo de Software:** Scrum, ICONIX Process, Cascada
- **Frameworks:** Laravel, Lumen, CakePHP, CodeIgniter, Kohana PHP, QT Framework.

## Idiomas

---

- Inglés: Intermedio

## Papers publicados

---

- **Autor** del trabajo “**Recurso para la gestión bibliográfica en una plataforma educativa de software libre**”, publicado en los Anales de la 37° JAIIO, Simposio de Informática en el Estado - SIE 2008: ISSN 1851-2526, pp. 228-242. Septiembre de 2008.-
- **Autor** del trabajo E-008 “**Plataformas educativas. Desarrollo de un componente para la gestión estandarizada de material bibliográfico**”, aceptado para exposición en las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes Cap., Corrientes, Argentina. 11, 12 y 13 de Junio de 2008.-
- **Autor** del artículo 1699 - “**Disponibilidad de Material de Estudio Estandarizado en Plataformas Educativas**”, aceptado en el X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación realizado en la ciudad de Gral. Pico – La Pampa, Argentina. 5-6 de Mayo de 2008.-
- **Autor** del artículo “**Gestión Estandarizada de Material Bibliográfico en una Plataforma E-learning**”, aprobado para exposición y publicación el XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. ISBN 950-656-109-3. pp. 921-931. Corrientes y Chaco, Argentina. 2007.-
- **Autor** del trabajo “**Digitalización de Documentos para su Utilización en una Biblioteca Virtual**” publicado en el II Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET'07)”, realizado en la ciudad de La Plata. 12-13 de Junio de 2007.-
- **Co-Autor** del artículo “**Aplicación de minería de datos con una herramienta de software libre en la evaluación del rendimiento académico de los alumnos de la carrera de Sistemas de la FACENA-UNNE**” publicado en el VII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. ISBN 950-9474-35-5. Junio 2006.

## Docencia

---

- Octubre 2005 / Octubre 2006. **Ayudante Alumno** en la cátedra de Sistemas Operativos del Dpto. de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes Cap., Corrientes, Argentina.-

- Septiembre 2003 / Septiembre 2004. **Ayudante Alumno** en la cátedra Sistemas Operativos del Dpto. de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes Cap., Corrientes, Argentina.

### Cursos Dictados

---

- Capacitación “**Sistema Operativo GNU/Linux**” con una duración de 25 horas reloj, bajo la coordinación de la responsable del Laboratorio de Programación Multimedial Mgter. Gladys Dapozo, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE; Septiembre-Octubre de 2005, Corrientes Capital, Corrientes, Argentina.-
- Capacitación “**GNU/Linux: Operación y Administración básica**” en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes Capital, Corrientes, Argentina. Febrero 2006.-
- Curso “**Operación Básica de Sistema GNU/Linux**” con una duración de 40 horas reloj dictado en la UTN Regional Resistencia, provincia del Chaco, bajo el programa de capacitación ofrecido por la empresa InterNEA. Setiembre 2006.