

INFORME DE COLABORACIÓN EN PROYECTO DE CÓDIGO ABIERTO

Docente: Dr. Ricardo Medel



agustin.gregorieu@gmail.com

65040

Proyecto: https://opensource.guide/

Sección 1: Descripción del proyecto

OpenSource.Guide

OpenSource.Guide es una colección de recursos destinados a individuos, comunidades y organizaciones que quieren conocer cómo llevar adelante y cómo contribuir con un proyecto Open Source.

El primer conjunto de guías elaboradas fue realizado por GitHub, junto con la comunidad de revisores externos. La meta del proyecto es recopilar las mejores prácticas de la comunidad, no lo que GitHub piensa que lo es. En ese sentido el esfuerzo es enriquecer los documentos con ejemplos y citas para ilustrar lo mencionado en los documentos.

El motivo para construir esta colección de documentos se debió a que la información disponible resultó insuficiente y buscaron crear un espacio seguro para poder conversar sobre lo que es difícil, lo que atemoriza o simplemente lo que es confuso sobre la ejecución de proyectos de código abierto.

Los <u>principales responsables</u> del proyecto OpenSource.Guides son un conjunto de 46 personas, dentro de las cuales se destacan por haber estado desde la gestión del proyecto:

Nadia Eghbal (@nayafia)

Brandon Keepers (@bkeepers)

Stephanie Wills (@stephbwills)

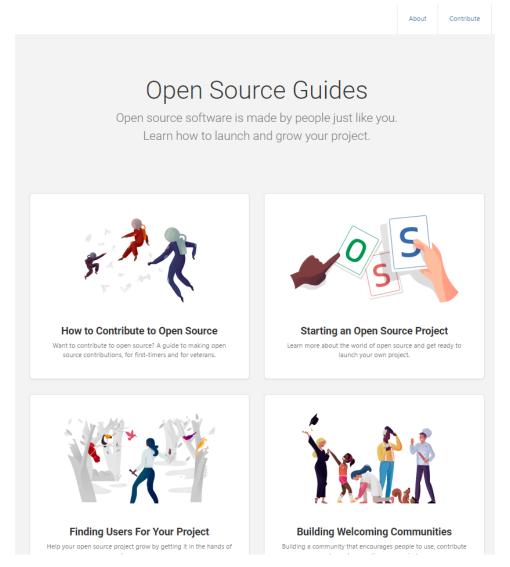
Mike Linksvayer (@mlinksva)

El proyecto contó con la colaboración de 198 miembros (al 06/06/2017).

El proyecto cuenta con 103 issues cerrados, y actualmente 21 issues abiertos, dentro de los cuales uno consiste en la traducción al español. Están pendientes de aprobación (y sujetos a revisión) 4 Pull request, dentro de los cuales uno es la traducción al español.

Sección 2 Funcionamiento de la Comunidad

Descripción de la Comunidad



Llegamos hasta éste proyecto investigando información sobre cómo colaborar con proyectos de código abierto (buscamos "how to collaborate with an oper source project", y uno de los resultados de la búsqueda nos dirigió a un documento "How to Contribute to Open Source | Open Source Guides", que resultó ser el primer documento del sitio). Dicho proyecto, como su propio nombre lo indica, provee documentación y guía sobre cómo colaborar con proyectos de código abierto (OSS por sus siglas en inglés), la documentación que se debe buscar en un OSS, qué y cómo preguntar, qué tipos de ayuda se puede brindar y qué tipo de ayuda está el proyecto interesado en recibir (a partir del documento CONTRIBUITING. Además, este proyecto sobre guías al código abierto indica que él mismo un proyecto de código abierto, por lo que accedimos a la documentación sobre cómo colaborar, en donde pudimos ver que una de las contribuciones que requerían consistía en la **traducción de los documentos a otros lenguajes**.

Types of contributions we're looking for

First and foremost, this project is a forum to discuss open source best practices, then document them in a guide when we've found consensus. Your first contribution might be starting a new conversation, or adding to an existing conversation, around best practices. You can do so under Issues.

There are also many ways you can directly contribute to the guides (in descending order of need):

- · Fix editorial inconsistencies or inaccuracies
- · Add stories, examples, or anecdotes that help illustrate a point
- · Revise language to be more approachable and friendly
- Translate guides into other languages
- Propose a new guide (here's how)

Interested in making a contribution? Read on!

Colaboración brindada al proyecto

Habiendo observado que no se estaba llevando adelante la traducción al español (issues Opened) ni habiendo sido hecha anteriormente (issues Closed), nos lanzamos a colaborar con Open Source Guides traduciendo al español: para ello primero consultamos el archivo CONTRIBUTING.md ubicado en la raíz de https://github.com/github/opensource.guide, que nos mostró:

Contributing to Open Source Guides

Thanks for checking out the Open Source Guides! We're excited to hear and learn from you. Your experiences will benefit others who read and use these guides.

We've put together the following guidelines to help you figure out where you can best be helpful.

Table of Contents

- 0. Types of contributions we're looking for
- 1. Ground rules & expectations
- 2. How to contribute
- 3. Style guide
- 4. Setting up your environment
- 5. Contribution review process
- 6. Community

El punto 2 "How to Contribute" indicaba que en caso de tratarse de una contribución mayor, como una nueva guía o una traducción comenzáramos abriendo primero un nuevo issue:

How to contribute

If you'd like to contribute, start by searching through the issues and pull requests to see whether someone else has raised a similar idea or question.

If you don't see your idea listed, and you think it fits into the goals of this guide, do one of the following:

- If your contribution is minor, such as a typo fix, open a pull request.
- If your contribution is major, such as a new guide or a translation, start by opening an issue first. That way, other people can weigh in on the discussion before you do any work.

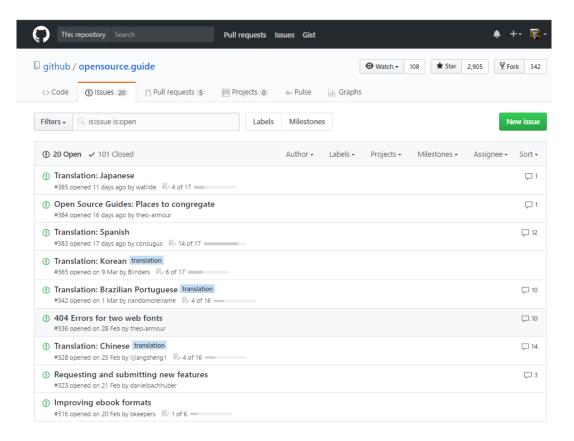
Seguimos el vínculo de translation que nos llevó a las indicaciones brindadas por el sitio acerca de cómo pretenden los administradores de la comunidad que se colabore con las traducciónes:

Trans	lations
TODO	
Startin	g a translation
	your interest in translating the guides! Before you start working on a translation, look through the open translation ee if anyone else is already working on one for your language.
If there's n	ot, then today is your day to lead this effort! Here's how to start:
0. Fork t	his repository
1. Open	an issue using this issue template
2. Start v	vorking through the checklist!

El sitio contaba con una documentación muy completa y una guía paso a paso sobre cómo ir avanzando en relación a las traducciones. Solo tuvimos que prestar atención a los pasos solicitados y seguirlos:

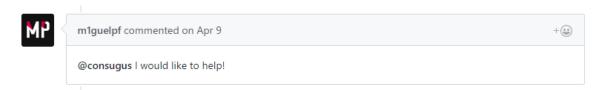
xx-YY	hub/[yourname]/open-source-guide Preview: https://[yourname].github.io/open-source-guide/ Locale:
On the gh-pages bran	ich of your fork:
■ Merge the i18n b	ranch into gh-pages and push the branch to your fork. This should build the website and it should be iew url above.
☐ Update title, de	scription, and locale in _config.yml
☐ Copy _data/local	e/en-US.yml to a new file with the name of your locale and translate the strings
Create a new direc	tory in _articles/ for your locale and translate each guide:
best-practices	.md
building-com	munity.md
code-of-cond	uct.md
finding-users.	md
getting-paid.r	nd
how-to-contri	bute.md
leadership-an	d-governance.md
legal.md	
metrics.md	
starting-a-pro	ject.md
??? TODO - other	steps here
☐ Update CNAME to	nclude your locale (e.g. de.opensource.guide)
Once a translation is c	ompleted:
☐ Open a Pull Reque	st on the upstream repository to add your fork to translations in config.yml

Así, creamos un nuevo issue, Translation: Spanish, y se realizó un fork del repositorio principal.



Sección 3 Experiencia de Participación

Debido a que se trataba de una cantidad importante de contenido a traducir y la voluntad era dejarlo completo, pedimos autorización a la cátedra para realizar en grupo la contribución de traducción con compañeros de la asignatura, recibiendo una respuesta favorable en tal sentido. Además el mismo día que abríamos el issue y realizáramos el fork del repositorio (09/04/2017), recibimos la comunicación de Miguel Piedrafita, una persona interesada en colaborar, de orígen español (Madrid), quien ya había comunicado su intención de colaborar con la traducción al español en un comentario hecho en uno de los documentos del proyecto. Evidentemente dejó abierta una solicitud de notificación acerca de un eventual issue sobre traducción al español, ya que casi inmediatamente a haberlo creado recibimos:



Entre la información mencionada en los documentos, en particular en el documento <u>How to contribute</u> <u>to Open Source</u>, se encuentra una sección que menciona la importancia de leer la documentación publicada, ya que *los miembros de la comunidad no querrán volver a responder preguntas que se encuentran respondidas en la documentación*.

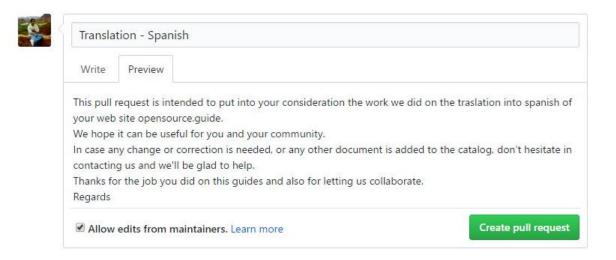
El proyecto OpenSource.Guide cuenta con abundante información acerca de qué colaboración necesitan, cómo brindar colaboración, un código de conducta muy claro y una comunidad con objetivos muy claros acerca del rumbo al que apuntan. Todo esto hizo bastante sencillo y fácil que personas como nosotros, novatos en la colaboración con proyectos OS, pudiéramos rápidamente encaminarnos y dirigir nuestros esfuerzos. No hubo comunicación con los administradores de la comunidad porque hubiera sido redundante: todas las dudas que tuvimos en los momentos iniciales se despejaron luego de leer detalladamente la documentación.

Todos los que colaboramos con la traducción al español, incluso nuestro nuevo amigo de Madrid, tuvieron permisos de colaborador, de manera que no necesitaron hacer un pull request al fork de la traducción. Tal vez esta haya sido una mala movida porque significó que posteriormente hubo que dedicar un esfuerzo considerable para lograr que en el preview de GitHub los documentos se renderizaran convenientemente.

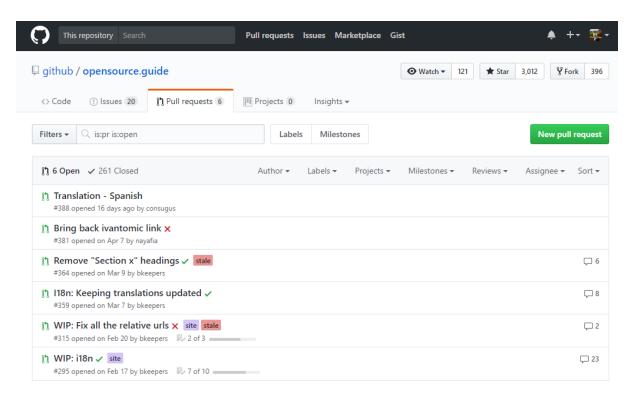
Miguel Piedrafita envió, a las pocas horas de haber sido aceptado como colaborador dos pruebas de traducciones de menús y algo de texto de uno de los documentos. En ese momento pensé que íbamos a tener que apurarnos bastante para poder seguirle el ritmo, así que rápidamente nos organizamos con un grupo de compañeros de clases para dividirnos la tarea y comenzar las traducciones, conscientes primero de que debíamos completar el trabajo lo antes posibles si queríamos tener alguna oportunidad ver nuestra colaboración publicada. El entusiasmo inicial de Piedrafita fue, sin embargo, puntual y que, seguramente por ocupaciones personales, no pudo mantener el ritmo.

Comenzamos las traducciones, cada uno trabajando en un branch personal, y a medida que se iban completando, cada colaborador tenía los permisos suficientes para hacer una fusión (merge) con la rama principal.

Una vez completado los 17 puntos del checklist se realizó el pull request, quedando luego bajo la revisión de los responsables del proyecto. Efectivamente, quienes están en este momento a cargo de la revisión son Brandon Keeper y Mike McQuaid.



Actualmente las traducciones realizadas se encuentran a consideración de los responsables de mantenimiento del proyecto, junto con otros cinco pull requests más:

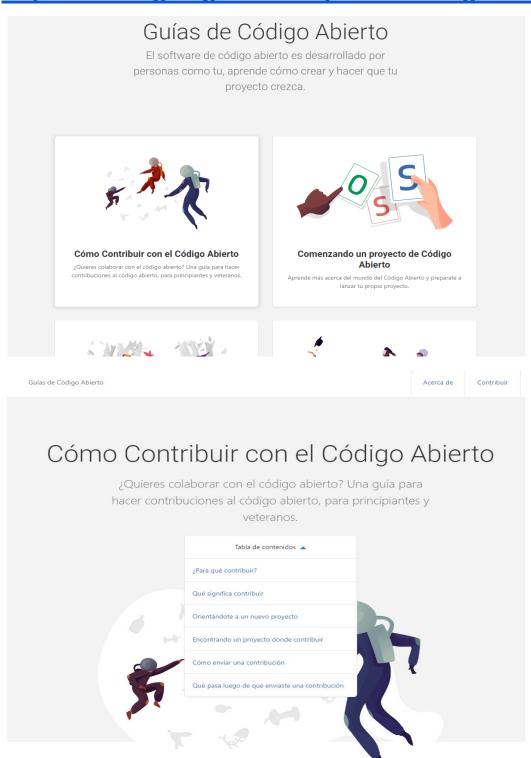


En la captura que mostramos a continuación podemos observar una parte de cómo fue avanzando el proceso de traducción, destacándose con un recuadro los colaboradores que participaron (solo se ven algunos pocos puntos donde los colaboradores de la traducción al español participaron, en realidad fueron muchas las ocasiones):

Graph	Description	Date	Author	Con
	arreglado a la mitad	24 abr. 2017 21:48	Felipe < dallacostafelipe@gma	2978b41
	Pequeños arregios a how-to-contribute.md	24 abr. 2017 13:24 24 abr. 2017 1:08	Miguel Piedrafita < github@mi	c9dd6c5 a2a3f31
	Corregido builidng a community Correcciones a getting-paid.md (Agustín -> Tomás)	23 abr. 2017 20:57	Felipe <dallacostatelipe@gma Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>58a84fc</td></agustin.gr<></dallacostatelipe@gma 	58a84fc
	Correcciones a getting-part.ma (Agustin -> Tomas) Correcciones a leadership-and-governance.md (Agustín -> Tomás)	23 abr. 2017 20:34	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>ba3563e</td></agustin.gr<>	ba3563e
	arreglando cosas	23 abr. 2017 20:34 23 abr. 2017 19:29	Felipe < dallacostafelipe@gma	806a23a
	pequeñas correcciones	23 abr. 2017 18:54	Felipe < dallacostafelipe@gma	1910751
	best-practices.md error en imagen	23 abr. 2017 18:46	Tomás <tomas.peirotti@gmail< td=""><td>e667bcd</td></tomas.peirotti@gmail<>	e667bcd
	Articles update	21 abr. 2017 23:54	Nicolas Rios <riosc.nicolas@gr< td=""><td>490bd01</td></riosc.nicolas@gr<>	490bd01
	Corregidos los TOC y todos los documentos con locale: es-AR	21 abr. 2017 23:34	Gustavo Jorge Ríos < consugus	bc341c3
	Cambios en los TOC	21 abr. 2017 22:53		777af6a
	Table of Content fixed	21 abr. 2017 18:43	Nicolas Rios <riosc.nicolas@gr< td=""><td>650b278</td></riosc.nicolas@gr<>	650b278
	Corrigiendo starting-a-project	21 abr. 2017 13:40	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>90cbc22</td></agustin.gr<>	90cbc22
	Corrigiendo starting-a-project	21 abr. 2017 13:36	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>3ac3e3d</td></agustin.gr<>	3ac3e3d
	Merge branch 'codeOfConduct-corrección' into gh-pages	21 abr. 2017 12:21		5754db7
	porigin/codeOfConduct-corrección 6	21 abr. 2017 12:20	Gustavo Jorge Ríos < consugus	b0942c1
	5	21 abr. 2017 12:18	Gustavo Jorge Ríos < consugus	dc85282
	4	21 abr. 2017 12:14	Gustavo Jorge Ríos < consugus	
	3	21 abr. 2017 12:12		0c00f91
	2	21 abr. 2017 12:09	Gustavo Jorge Ríos < consugus	
	Merge branch 'codeOfConduct-corrección' into gh-pages	21 abr. 2017 12:05		1790d68
	1	21 abr. 2017 12:04		8795ad7
	Revert "Corregidas las diferencias en Legal"	21 abr. 2017 12:54	Gustavo Jorge Ríos < consugus	6a018d0
	???	21 abr. 2017 11:45		751dd59
	Tercer intento	21 abr. 2017 11:42		fc0a6e3
	Segundo intento	21 abr. 2017 11:38	Gustavo Jorge Ríos < consugus	b321203
	-	21 abr. 2017 11:33		37f096f
	Veamos si mejoré el encabezado de code-of-conduct		Gustavo Jorge Ríos < consugus Gustavo Jorge Ríos < consugus	
	Corregidas las diferencias en Legal	21 abr. 2017 11:26	Gustavo Jorge Ríos < consugus Gustavo Jorge Ríos < consugus	92c0c8f
	para qué me pongo a tocar sin preguntar	21 abr. 2017 11:18		
	Corregidos los encabezados de legal y code-of-conduct	21 abr. 2017 11:14	Gustavo Jorge Ríos < consugus	498acf8
	Fix problema legal.md	21 abr. 2017 11:01	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>71f4ce4</td></agustin.gr<>	71f4ce4
	Probando sobre legal.md	21 abr. 2017 11:00	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>Ofead37</td></agustin.gr<>	Ofead37
	Probando sobre legal.md	21 abr. 2017 10:58	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>4a3306d</td></agustin.gr<>	4a3306d
	Probando sobre legal.md	21 abr. 2017 10:31	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>dc2e85f</td></agustin.gr<>	dc2e85f
	Probando sobre legal.md	21 abr. 2017 10:22	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>8be7549</td></agustin.gr<>	8be7549
	Correccion de error de formato	21 abr. 2017 9:53	Felipe < dallacostafelipe@gma	e4f3b5d
	Correccion de error de formato	21 abr. 2017 9:47	Felipe < dallacostafelipe@gma	329ff0a
	Error corregido	21 abr. 2017 9:42	Felipe < dallacostafelipe@gma	29775c9
	Cambio en encabezado de COC y legal	21 abr. 2017 9:33	Felipe < dallacostafelipe@gma	9fa5d62
	No se usar git	21 abr. 2017 9:22	Felipe < dallacostafelipe@gma	767bb71
	Se agrego code of conduct y legal	21 abr. 2017 8:48	Felipe < dallacostafelipe@gma	8d33a17
ı	Merge branch 'howToContribute' into gh-pages	19 abr. 2017 16:45	Gustavo Jorge Ríos < consugus	acf7ccc
	Format correction leadership-and-governance.md	18 abr. 2017 21:42	Tomás <tomas.peirotti@gmail< td=""><td>1546179</td></tomas.peirotti@gmail<>	1546179
	Format correction leadership-and-governance.md	18 abr. 2017 21:40	Tomás <tomas.peirotti@gmail< td=""><td>73dcdd7</td></tomas.peirotti@gmail<>	73dcdd7
	Format correction leadership-and-governance.md	18 abr. 2017 21:33	Tomás <tomas.peirotti@gmail< td=""><td>105a319</td></tomas.peirotti@gmail<>	105a319
	leadership-and-governance.md little correction	18 abr. 2017 21:21	Tomás <tomas.peirotti@gmail< td=""><td>1a4d38d</td></tomas.peirotti@gmail<>	1a4d38d
	Corrections to getting-paid md and full translation to leadership-and		Tomás <tomas.peirotti@gmail< td=""><td>0ec2298</td></tomas.peirotti@gmail<>	0ec2298
ì	prigin/howToContribute how-to-contribute - corregidos errores		Gustavo Jorge Ríos < consugus	89c6f93
ì	how-to-contribute - corregidos acentos	18 abr. 2017 16:49		8e4f5c0
ř	how- to-contribute - completado	18 abr. 2017 16:36	Gustavo Jorge Ríos < consugus	
	how-to-contribute - abriendo un problema	18 abr. 2017 14:04		1770ce0
	how-to-contribute - dando contexto	18 abr. 2017 13:55	, ,	fab9bcb
	how-to-contribute - Comunicándote de manera efectiva	18 abr. 2017 13:33	Gustavo Jorge Ríos < consugus	e86cb49
	how-to-contribute - anatomía de un proyecto	18 abr. 2017 11:52	Gustavo Jorge Ríos < consugus	8981fa7
	how-to-contribute - No necesitas contribuir con código	18 abr. 2017 10:34	Gustavo Jorge Ríos < consugus	
	how-to-contribute - Lo que significa contribuir	18 abr. 2017 10:15	Gustavo Jorge Ríos < consugus	
	how-to-contribute - retomando	18 abr. 2017 9:54	Gustavo Jorge Ríos < consugus	
	Traducido metrics.md con correciones de acentos	17 abr. 2017 22:30	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td></td></agustin.gr<>	
	Traducido metrics.md	17 abr. 2017 22:27	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>edeec65</td></agustin.gr<>	edeec65
	Merge branch 'gh-pages' of https://github.com/consugus/opensou	17 abr. 2017 12:07	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>f6960ff</td></agustin.gr<>	f6960ff
	Traduciendo metrics.md	17 abr. 2017 12:07	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>0358daa</td></agustin.gr<>	0358daa
	Volviendo	17 abr. 2017 11:27	Gustavo Jorge Ríos < consugus	
S	volviendo	17 abr. 2017 10:56	, ,	62203a7
H	No se arregla nada, volviendo pa' atrá	17 abr. 2017 10:56	Gustavo Jorge Ríos < consugus	ab3aa72
l †	Editado CNAME	17 abr. 2017 10:51	Gustavo Jorge Ríos < consugus	49a75c1
	Merge branch 'gh-pages' of https://github.com/consugus/opensou	17 abr. 2017 10:46	Gustavo Jorge Ríos < consugus	12f6aa3
	Veamos si se arregla	17 abr. 2017 10:41	Gustavo Jorge Ríos < consugus	5c41350
	Traduciendo metrics.md	17 abr. 2017 10:40	Agustin Gregorieu <agustin.gr< td=""><td>58351b8</td></agustin.gr<>	58351b8
j.	Corregidos errores en los títulos y descripción de finding-users y getl	17 abr. 2017 0:17	Gustavo lorge Ríos < consugus	6880055

Desde el "preview" de GitHub puede observarse el aspecto que tomaron los documentos una vez traducidos

https://consugus.github.io/open-source-guide/



Experiencia Personal

En cuanto a mi experiencia personal, debo destacar una serie de cuestiones que me parecen relevantes:

- Realizar la colaboración me llevó a afianzar los conocimientos que poseía sobre el mecanismo con
 el cual funcionan los proyectos de código abierto. No es lo mismo leer y escuchar sobre el mismo, a
 formar parte de uno. Desde trabajar en equipo con gente que uno no conoce o distante
 geográficamente, a experimentar el compromiso que se asume al sumarse al proyecto, compromiso
 sobre el que se basa en gran medida todo proyecto de código abierto.
- El hecho de conocer el funcionamiento de un proyecto de código abierto cambió totalmente mi forma de desarrollarme en lo laboral. Actualmente utilizo mucho software de código abierto que fui descubriendo a medida que fui explorando los proyectos en los cuales podía participar, además he aprendido cómo interactuar en los mismos ante cualquier consulta, sugerencia, etc., que se me presente.
- Durante este proyecto en particular, dada la tarea que debimos realizar, pude aprender un lenguaje de marcado como es el Markdown, y lo he sabido integrar tanto en el proyecto de la tesis como a nivel laboral. Comprendí su utilidad y facilitó mi labor en muchos aspectos.
- Realizar la traducción y eventual corrección de los documentos del proyecto de código abierto me brindó conocimiento que pude aportar a las clases de debate de la materia. Los mismos en su conjunto explican perfectamente la forma en que se debe participar en los proyectos. Lo recomendaría como bibliografía para la materia.

Mi participación en el proyecto implicó la traducción al español (desde el inglés) de dos documentos:

- Starting a Project
- Metrics

Las traducciones las realicé en el formato .md (descrito anteriormente), tratando de transmitir correctamente la idea más que realizar una traducción literal del documento original. Es decir, a veces hay palabras, frases, que no son aplicables en nuestro lenguaje o que suenan demasiado forzadas, es por ello que busqué transmitir con mis propias palabras, manteniendo la formalidad, lo que leía en cada párrafo del documento.

Una vez traducido el mismo, mi siguiente tarea consistió en revisar los documentos de mi compañero Tomás Peirotti, verificando ortografía, coherencia en lo que se expresaba y concordancia con lo escrito en el documento original.

Por último, quiero aclarar que en un principio iba a participar en un proyecto de software distinto a este, el cual compartí con usted anteriormente, llamado "Alex", el cual detecta palabras potencialmente ofensivas en un texto a medida que se va escribiendo, y realiza sugerencias para modificarlo. Mi idea era traerlo a nuestro lenguaje, ya que sólo trata con el inglés, pero opté por este por muchas de las razones que mencioné antes.