

# Felipe Buccioni

## Personal

+56 9 87543409

felipe.buccioni@gmail.com




## Habilidades

Angular	★★★★★
Audio streaming	★★★★★
AWS	★★★★★
AWS Lambda	★★★★★
Bash	★★★★★
CSS	★★★★★
Django	★★★★★
Django REST	★★★★★
Docker	★★★★★
Documental databases	★★★★★
ffmpeg	★★★★★
FastAPI	★★★★★
GeoDjango	★★★★★
GIS	★★★★★
leaflet	★★★★★
Python	★★★★★
NodeJS/ JavaScript	★★★★★
Mapserver	★★★★★
Relational databases	★★★★★
REST API	★★★★★
RPA	★★★★★
Video streaming	★★★★★

## Resumen

Entusiasta, autodidacta, en mejora continua y con mas de 20 años de experiencia me han hecho un profesional que ha trabajado en diferentes áreas y rubros con proyectos relacionados con tecnologías de desarrollo de software, informacion y comunicacion, resolviendo los retos con innovacion, creatividad y flexibilidad.

## Enlaces

-  [Perfil de GitHub](#) Contribuciones y algunas modificaciones personalizadas a proyectos de código abierto, algunos plugins/librerias hechas por mi, experimentos y mas.
-  [Perfil de StackOverflow](#) Respuestas y preguntas por mi acerca de desarrollo y programación en diferentes lenguajes y áreas
-  [Perfil de LinkedIn](#) Red de contactos y habilidades aprobadas por otros.

## Experiencia

- Freelance (como Aequum)** Desde 2020-03
- Desarrollo de una API biblioteca para firmar archivos PDF con una herramienta de linea de comandos como backend (php, php 7, API, phpdoc)
  - Desarrollador lider y backend + DevOps para refactorizar el proceso de somoscircular.com (python, Django, Django REST, Django JET, GeoDjango, Google Geocode, Mailchimp)
  - Co lider de proyecto/Desarrollador backend de aplicacion/plataforma de trazabilidad para el COVID-19 para la rebron de Aysén en 1 mes, tambien actué como solucionador de problemas con ionic y iOS. (python, Django, Django REST, Django JET, JWT Auth, GeoDjango)
  - Co lider de proyecto/Desarrollador backend para un largo formulario de aplicación para bancos en 3 semanas (python, Django, Django REST, Django JET)
  - Robot RPA que ingresa datos a un software ERP (python, OpenCV, TKInter, multiprocessing, sharedmem, IPC, Image processing, pyautogui)

- Kudzu logistics (Como Freelance)** Desde 2020-03
- Apliación intermediaria para el manejo de la logistica de GPS de aseguradoras de auto, integrando Octo Telematics, distribuidores y companias de logística (python, Django, Django REST, Django JET, multiprocessing, webhook arq, queue arq, API integration)
  - Paquete python para conectar con DHL XML Services (python, API integration)
  - Paquete python para conectar con API FedEx/TNT Chile (python, API integration)
  - Integración con FedEx/TNT Chile (python, String phonetics/coincidences pattern, AWS S3, PDF reading)
  - Integracion de envíos con Spotify (python, Web2Py, Shopify API, API Integration)
  - Integracion de envíos con Jumpseller (python, Web2Py, Jumpseller API, API Integration)
  - Integracion de envíos con Woocommerce (python, Web2Py, php, WordPress, Woocommerce, Wordpress plugins, WP REST)
  - Integracion para actualizacion de productos y stock SAP con Woocommerce (php, WordPress, Woocommerce, Wordpress plugins, WP REST)
  - Integracion de bsale con Shopify (python, flask, sharedmem, Shopify API, bsale API)

- Freelance** Desde 2015-05 hasta 2018-03
- SIG para planificacion, ver recursos y mostrar estudios de investigacion de la reserva nacional Nonguén y ciudades aledañas mostrando cartografía en diferentes formatos, desde un repositorio de archivos cloud o una base de datos, la posibilidad de administrar opciones de mostrar etiquetas, estilos (Desarrollando un plugin para SLD) en leaflet, otros datos usando la libreria GDAL y nubes de puntos o datos de imagen

usando UMN MapServer. (django, python, GDAL, JavaScript, Leaflet, PostgreSQL, PostGIS, MapServer)

- Diseño de proyecto para mejora de una aplicacion web heredada pero importante de gobierno, considerando auto escalamiento de la aplicacion web usando cluster de bases de datos, despliegue de ambientes dev, prod y qa, virtualizacion distribuida, VCS y administracion de tickets. (Huawei FusionSphere, ha-proxy, nginx, MongoDB, tomcat, git, GitLab, bash, java)
- SIG para ver el progreso de la reconstruccion de la ciudad de Chañaral (MapServer, MapCache, nginx, leaflet, GDAL Image processing with TMS strategy, advanced image compression)
- App móvil para encuestas en terreno, usando tablets Android con la ventaja del seguimiento y posicionamiento GPS. (Cordoba, NodeJS, Django, Django REST, bootstrap 4)
- Mapas web con visualizacion, dibujo, lectura/escritura de kml desarrollando un plugin leaflet (php, leaflet)
- Creación de pasarela SMTP desarrollando un modulo nginx para distribuir el correo SMTP a los cliente de una pequeña empresa de VPS. (perl, nginx)

## Retargeting

Desde 2017-11 hasta 2020-02

- Migracion de infraestructura a AWS usando infraestructura como codigo (IaaS) con auto escalado, RDS, Route53 y compute services (ES6, pulumi, aws, puppet)
- Sistema de autenticación y autorizacion perimetral (python, Django, MongoDB, django-mongoengine, Django REST)
- Administrador middleware para manejar permisos para servicios internos, algunos procesos necesitaron salidas en búfer y salidas tipo stream. (Django, REST API, HTTP, Proxy, Streaming, AWS S3, AWS Athena)
- Orquestación (puppet)
- Pipelines (GitLab CI)
- Aplicacion para administrar productos para una tienda de retail. (python/Django, REST API, KnockoutJS, bootstrap 4, datatables)
- Extensión para la aplicacion mencionada anteriormente para exportar productos a las plataformas de commerce Salesforce y WebSphere. (python, Django, XML, PyFilesystem, multiprocessing)
- Catálogo de productos (php, Laravel 4)
- Programación en scala básica (Scala)