

# IVANIA DONOSO GUZMÁN

## Master en ciencias de la ingeniería, especialidad en Computación

@ ivania.donosogmail.com

📍 Santiago, Chile

🔗 indonosogithub.io

🐦 @indonosog

in indonosog

🔗 indonosog

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Participante del Programa *Sin Límites* del Centro de Innovación Anacleto Angelini UC

### Accuhealth

📅 Ago. 2015 - Dic. 2015

📍 Santiago, Chile

Creación de un prototipo de modelo predictivo para predecir complicaciones de paciente crónicos en la empresa Accuhealth.

Práctica profesional

### Soft Solutions

📅 Abril - Julio 2014

📍 Lille, Francia

Desarrollo de tests sobre interfaces desarrolladas en PL/SQL Oracle g11

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

Instructor Adjunto del curso *Programación Avanzada*

### Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

📅 Desde Ago. 2016

📍 Santiago, Chile

Ayudante

### Departamento de Computación, PUC

📅 2015 - 2016

📍 Santiago, Chile

**Cursos:** Programación Avanzada, Sistemas Recomendadores, Minería de Datos.

## EDUCACIÓN

Magíster en Ciencias de la ingeniería, especialidad Computación

### PUC

📅 Julio 2015 - Agosto 2017

📍 Santiago, Chile.

- Diseño y Evaluación de una interfaz de usuario inteligente para filtrar artículos de investigación médica en Medicina Basada en la Evidencia.
- Participante del *Student Consortium* en la conferencia de interfaces inteligentes (IUI, 2017) en Chipre.

Ingeniería Industrial, diploma en Tecnologías de la Información

### PUC

📅 Marzo 2010 - Julio 2015

📍 Santiago, Chile.

Ingeniería Generalista. Programa de doble diploma

### École Centrale de Lille (ECLille)

📅 Sept. 2012 - June 2014

📍 Lille, France.

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

### Competente

Python (Librerías Científicas) MySQL

PostgreSQL Ubuntu CSS/HTML5

SQL

### Intermedio

R JavaScript (D3.js) Java

### Básico

MongoDB C++ CUDA-C

## IDIOMAS

Español

Inglés

Francés



## OTRAS ACTIVIDADES



### Beca de viaje SICHI

Para asistir a la conferencia IUI 2017 in Limassol, Cyprus



### Beca de viaje de Google

Para asistir a la conferencia Grace Hopper Celebration of Women in Computing el año 2016



### Hackathon

Participante de la Hackathon *Big Data* de Twitter. Santiago, Chile. 2016



### Capítulo Estudiantil ACM

Secretaria del capítulo estudiantil ACM PUC 2016



### Consejo de Administración Estudiantil

Elegida miembro del consejo de administración de las asociaciones estudiantiles, ECLille. 2013 - 2014



### Encargada de comunicaciones

Club TIME: Top Industrial Managers for Europe. ECLille. 2017

# PUBLICACIONES

---

## Journal Articles

- Donoso, Ivania and Denis Parra (2016). “EpistAid: Interactive Interface for Document Filtering in Evidence-based Health Care”. In: *arXiv preprint arXiv:1611.02119*.

---

## Conference Proceedings

- Donoso-Guzmán, Ivania (2017). “EpistAid: An Interactive Intelligent System for Evidence-based Health Care”. In: *Proceedings of the 22nd International Conference on Intelligent User Interfaces Companion*. ACM, pp. 177–180.