# IVANIA DONOSO GUZMÁN

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

@ ivania.donoso@gmail.com

Santiago, Chile

% indonoso.github.io

@indonoso\_

in indonoso

**TÉCNICAS** 

**COMPETENCIAS** 

indonoso

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

## Participante del Programa Sín Límites del Centro de Innovación Angelini

## 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

**Q** Lille, Francia

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

# Python (Librerías Científicas) | MySQL

Competente

PostgreSQL | Ubuntu

CSS/HTML5

#### Intermedio

SQL

R JavaScript (D3.js)

#### Básico

MongoDB C++

CUDA-C

# TEACHING EXPERIENCE

#### Instructor Adjunto 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)

M Sept. 2012 - June 2014

Lille, France.

# **IDIOMAS**

Español Inglés **Francés** 



# OTRAS ACTIVIDADES

## Beca de viaie de Google

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



#### Beca de viaje SICHI

Para asistir a la conferencia IUI 2017 in Limassol, Cyprus



#### 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



#### Hackathon

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

# **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.