

J. AGUSTIN BARRACHINA



IEEE membre étudiant



JoseAgustin.Barra@gmail.com



+54 9 11 3176 3610



/in/jose-agustin-barrachina/



http://joseagustinbarra.wixsite.com/negu



/NEGU93

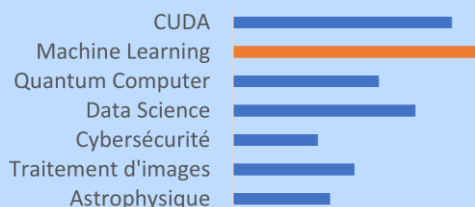
Double Nationalité

24 ans

PROGRAMMATION



INTÉRÊTS



LANGUES

- Espagnol
- Anglais
 - C1 Cambridge Advanced English (CAE)
 - TOIEC Score: 940
- Français
 - A2 Alliance Française (DELF)
 - B2 Test de Connaissance du Français (TCF)

INFORMATIQUE

- Altium Designer
- Arduino
- Quartus II
- Catia
- Proteus
- OrCad Cadence
- Matlab
- Energy Plus

FORMATION

2012 – 2018 (estimé)



Génie Electronique avec spécialisation en traitement du signal

Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)

Moyenne Générale 7.14 / 10 (Top 2e sur 26)

Buenos Aires, Argentina

2016 – 2017



Programme d'Échange International (PEI)

École Polytechnique. Université Paris-Saclay

Paris, France

2007 – 2011

Diplôme du Baccalauréat

St Patrick's College

Moyenne générale: 8.85 / 10

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Nov 2017 – Avr 2018



Cisco Systems

Stagiaire Ingénieur Systèmes

Fournisseur de Service pour AMX

Mar – Juin 2015

Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)

Activité extrascolaire GEDA (Groupe Électronique Numérique)

Design et réalisation d'une plaque de prototype FPGA

Buenos Aires, Argentina

Jan – Fév 2015



Investigación Aplicada (INVAP)

Techniques Digitales du Service Électronique de l'INVAP

Évaluation comparative entre plusieurs outils CAD pour du design électronique.

San Carlos de Bariloche, Argentina

Jan – Fév 2014



École des Ponts. Paris-Tech. Laboratoire de Navier

Projet d'investigation, prédiction de la consommation énergétique pour les bâtiments selon de leur morphologie à l'aide du logiciel Energy Plus.

Paris, France

CONCOURS

- Hackathon ITBA – JP Morgan**
2017 Lauréat du 3ème prix parmi 20 participants
- 3 fois participant à l'exposition d'électronique de l'ITBA
2017 Primé par plusieurs compagnies en tant que **meilleur projet** de l'exposition
- "IEEEExtreme Practice" IEEE – ITBA Programming Competition – Concurrent**
2017 We Are Short of Time – Position: 2^e sur 15 (**top 13%**)
- "IEEEExtreme 24-Hour Programming Competition" – Concurrent**
2017 IEEEExtreme 11.0 – Position: 391e sur 3350 (**top 12%**)
2015 IEEEExtreme 9.0 – Position: 275e sur 2035 (**top 14%**)
2014 IEEEExtreme 8.0 – Position: 536e sur 1853 (**top 29%**)
- Olympiade Mathématique Argentine (OMA)**
2004-2007 Candidat chaque année

J.P.Morgan

AUTRES

- Ateliers de technique photographique, Art + Technologie (2015)
- Cours de LaTeX. ITBA (2015)
- Cours: « Un pont entre le lycée et l'université. » Université National du Comahue (2011)
- Volontaire "Un litre de lait par mois pour Bariloche" (2010 – 2011)

- NFVI Bootcamp. Cisco Systems. San Jose (2018)
- IEEE AR CIS – ITBA – Conference "How big is too big? Clustering in Big Data with the Fantastic Four" (2017)
- Red Hat Forum Buenos Aires (2017)
- Nvidia Webinar "End-to-end Computation on the GPU with a GPU Data Frame" (2017)
- TEDx Ecole Polytechnique (2016)
- Microchip MASTERS Conference (2015)
- Leader du secteur universitaire "La Société et l'Économie de la Connaissance en Argentine au XXIème siècle" forum. Centre d'Ingénierie Argentine (2013)

