

SOBRE MI

Sóc un estudiant d'Enginyeria Informàtica a la Universitat Politècnica de Catalunya (BarcelonaTech), especialitzant-me en Computació. Sóc responsable, treballador, i és fàcil treballar amb mi. Sóc educat, meticulós, efectiu i eficient.

A part de la intel·ligència artificial i visió per computador, m'apassiona la mobilitat sostenible, l'urbanisme i la sostenibilitat.

EDUCACIÓ

- **Universitat Politècnica de Catalunya** Barcelona
Grau en Enginyeria Informàtica *Setembre 2015 - actualitat*
Especialització en Computació
- **Generalitat de Catalunya** Barcelona
Top 5 a les Proves d'Accés a la Universitat + distinció d'honor *Juny 2015*

CURSOS COMPLEMENTARIS

- **École Polytechnique Fédérale de Lausanne** Coursera MOOC
Gestió d'Infraestructures Urbanes *Juliol 2017*

Objectius i reptes de la gestió urbana, interessos dels diversos agents implicats, interrelació entre els diversos sistemes urbans. Especial èmfasi en gestió energètica i del transport. Indicadors de rendiment, dispersió urbana i noves necessitats de mobilitat.

- **École Polytechnique Fédérale de Lausanne** Coursera MOOC
Smart Cities – Gestió d'Infraestructures Urbanes *Juliol 2017*

Centrat en la transició en sistemes socio-tècnics a la nova capa de dades entre capa física i de serveis. Tracta els reptes d'aquesta capa i l'impacte de les decisions a llarg termini. Integració de serveis, universalitat, accessibilitat a servei de qualitat.

- **Velneo, S.A.** Vigo
Curso de desarrollo en Velneo V7 *Juliol 2013*

Velneo V7 és una plataforma pel desenvolupament d'aplicacions empresarials. Puc desenvolupar programari de gestió com ERP, CRM, TPV... en paradigmes SaaS i PaaS.

Totes les aplicacions són multiplataforma, multiidioma i treballen al núvol.

PROJECTES

- **FirstAid**

Projecte finalista a HackUPC Tardor 2017, a Barcelona.

Un bot assistent mèdic. És capaç d'identificar algunes malalties de la pell, la boca i els ulls via imatge. Podeu rebre informació útil i avisos d'infecció a la vostra àrea en temps real.

- **HubConnect**

Premi del jurat a CopenHacks Primavera 2017, un hackathon de Microsoft, a Copenhaguen.

Aplicació mòbil per suggerir candidats a un lloc de treball depenent de com valoreu els seus perfils de GitHub, estilitzat com Tinder.

HABILITATS

- Programo en Python, C++ i Java. Tinc experiència amb C, Prolog, Haskell, assembler x86 i Velneo. També tinc nocions bàsiques de R i MatLab.
- En l'àmbit de la IA: experiència amb ontologies, CLIPS i PDDL. Algorismes de cerca heurística i cerca local. Coneixement bàsic de SPARQL.
- Parlant nadiu de català i castellà.
Advanced English: CAE 197 / IELTS 7.5 / CEFR C1 – Grau B .
- He realitzat un curs general de disseny.
- 5è i 3r del Grau Professional de Música amb la trompeta i el piano, respectivament.
- He redissenyat alguns carrers i avingudes de la meua ciutat natal per optimitzar l'espai emprat.