

# ALBA TALAYA VIDAL

## EDUCACIÓ

### Postgrau en Full-Stack Web Technologies

[Febrer, 2022 - Actualment]

UPC School • Barcelona

### Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació. Menció en Telemàtica

[Setembre, 2016 - Juny, 2021]

Universitat Politècnica de Catalunya • Barcelona

[Setembre, 2021 - Gener, 2022]

Technische Universität Wien • Viena

### Batxillerat Tecnològic

[Setembre, 2014 - Juny, 2016]

Institut Damià Campeny • Mataró

## ALTRES TITULACIONS

### Certificate in Advanced English CAE C1 (195/210)

[2016] • Cambridge Exam

### Diplôme d'études en langue Française DELF A2 (82/100) [2014]

### Monitora d'activitats d'educació en el lleure infantil i juvenil - 310h [2018] • Escola Mirall

First Certificate in English FCE B2 [2014] • Cambridge Exam

Prevenió de Riscos Laborals - 2h [2019] • Fundació Champagnat

## EXPERIÈNCIA

### Cap de Música • [2016-2021]

He dirigit els assajos i les cercaviles de la Colla Geganterera de Valldemia assistint a actes oficials.

### Monitora de temps lliure • [2016-2020]

He estat monitora de l'Associació Juvenil Mà Oberta - Cor Obert, on he ajudat a educar infants en el lleure.

### Professora de Gralla • [2015-2020]

He donat classes de gralla a l'escola Maristes Valldemia per alumnes de diferents edats i nivells.

### Classes Particulars • [2015-Actualment]

He donat classes particulars de diferents assignatures al llarg dels anys, però les més predominants han estat Matemàtiques, Tecnologia i Anglès.



## DADES PERSONALS

Alba Talaya Vidal  
05-11-1998



## DIRECCIÓ

Mataró, 08301  
Barcelona, Espanya



## CONTACTE

+34 660810737  
[talayaalba@gmail.com](mailto:talayaalba@gmail.com)



## COTXE

Carnet de conduir B [2019]  
Amb vehicle propi



## ENLLAÇOS

[Portafoli Personal](#)  
[GitHub](#)  
[LinkedIn](#)

## IDIOMES

Català	●●●●●●	Natiu
Castellà	●●●●●●	Natiu
Anglès	●●●●●●	C1, Advanced
Francès	●●●●●●	A2, Bàsic



## PROJECTES

---

### Treball de Fi de Grau - [Enllaç](#)

Aplicació mòbil dirigida a ciclistes amb problemes auditius. A partir del micròfon del dispositiu mòbil, es va analitzant l'àudio a temps real i quan es detecta que un vehicle motoritzat s'està apropant, ho anuncia visualment mitjançant unes ulleres de realitat augmentada connectades per Bluetooth. Tecnologies utilitzades:

- Anàlisi d'àudio: Matlab
- FrontEnd: Angular
- BackEnd: Python

### Projecte Avançat d'Enginyeria - [Enllaç](#)

Creació d'una nova implementació per a l'aplicació d'estudiants UPC d'IThinkUPC. Projecte fet en grup de 5 persones.

### Portafoli Personal - [Enllaç](#)

Pàgina web mostrant alguns dels meus projectes previs i les tecnologies utilitzades. Creat amb vanilla Javascript i allotjat a GitHub Pages.

## APTITUDS TÈCNIQUES

---

Angular	● ● ● ● ● ○
HTML/CSS/JS	● ● ● ● ● ○
Python	● ● ● ● ● ○
Matlab	● ● ● ● ● ○
Java	● ● ● ● ○ ○
C	● ● ● ○ ○ ○
TeX	● ● ○ ○ ○ ○
Haskell	● ● ○ ○ ○ ○

## QUALITATS

---

- Implicada
- Organitzada
- Creativa
- Adaptable
- Proactiva
- Pensament crític
- Treball en equip

## ALTRES

---

Participació als tallers d'Anem x + Matemàtiques [2012-2013] ● Feemcat

Estudis d'oboè i llenguatge musical [2008-2016] ● Escola de Música el Carreró, Mataró

Erasmus [2021] ● Viena, Àustria

Comenius (Erasmus+), intercanvi lingüístic d'Anglès [2013] ● Ankara, Turquia

Intercanvi lingüístic d'Anglès amb International House [2013] ● Newcastle, Regne Unit

Intercanvi lingüístic de Francès [2014] ● Lyon, França