

# ALBA TALAYA VIDAL

## EDUCACIÓN

### Posgrado en Full-Stack Web Technologies

[Febrero, 2022 - Actualmente]

UPC School • Barcelona

### Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación. Mención en Telemática

[Septiembre, 2016 - Junio, 2021]

Universidad Politécnica de Cataluña • Barcelona

[Septiembre, 2021 - Enero, 2022]

Technische Universität Wien • Viena

### Bachillerato Tecnológico

[Septiembre, 2014 - Junio, 2016]

Instituto Damià Campeny • Mataró

## OTRAS TITULACIONES

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

[2016] • Cambridge Exam

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

### Monitora de actividades de educación en el ocio infantil y juvenil - 310h [2018] • Escuela Mirall

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

Prevención de Riscos Laborales - 2h [2019] • Fundación Champagnat

## EXPERIENCIA

### Jefa de Música • [2016-2021]

He dirigido los ensayos y las cercavillas de la Colla Gegantera de Valldemaria asistiendo a actos oficiales.

### Monitora de tiempo libre • [2016-2020]

He sido monitora de la Asociación Juvenil Mano Abierta - Corazón Abierto, donde he ayudado a educar a niños en el ocio.

### Profesora de Gralla • [2015-2020]

He dado clases de gralla en la escuela Maristas Valldemaria para alumnos de diferentes edades y niveles.

### Clases Particulares • [2015-Actualment]

He dado clases particulares de diferentes asignaturas al largo de los años, pero las más predominantes han sido Matemáticas, Tecnología e Inglés.



## DATOS PERSONALES



Alba Talaya Vidal  
05-11-1998

## DIRECCIÓN



Mataró, 08301  
Barcelona, España

## CONTACTO



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

## COCHE



Carnet de conducir B [2019]  
Con vehículo propio

## ENLACES



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

## IDIOMAS

|         |           |              |
|---------|-----------|--------------|
| Catalán | ○ ○ ○ ○ ○ | Nativo       |
| Español | ○ ○ ○ ○ ○ | Nativo       |
| Ingles  | ○ ○ ○ ○ ○ | C1, Advanced |
| Francés | ○ ○ ○ ○ ○ | A2, Básico   |

## PROYECTOS

### Trebalgo de Fin de Grado - [Enlace](#)

Aplicación móvil dirigida a ciclistas con problemas auditivos. A partir del micrófono del dispositivo móvil, se va analizando el audio en tiempo real y cuando se detecta que un vehículo motorizado se está acercando, lo anuncia visualmente mediante unas gafas de realidad aumentada conectadas por Bluetooth. Tecnologías utilizadas:

- Análisis de audio: Matlab
- FrontEnd: Angular
- BackEnd: Python

### Proyecto Avanzado de Ingeniería - [Enlace](#)

Creación de una nueva implementación para la aplicación de estudiantes UPC de IThinkUPC. Proyecto realizado en grupo de 5 personas.

### Portafolio Personal - [Enllaç](#)

Página web mostrando algunos de mis proyectos previos y tecnologías utilizadas. Realizado con vanilla Javascript y alojado en GitHub Pages.

## APTITUDES TÉCNICAS

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

## CUALIDADES

- Implicada
- Organizada
- Creativa
- Adaptable
- Proactiva
- Pensamiento crítico
- Trabajo en equipo

## OTROS

Participación a los talleres de "Anem x + Matemàtiques" [2012-2013] • Feemcat

Estudios de oboe y lenguaje musical [2008-2016] • Escuela de Música el Carreró, Mataró

Erasmus [2021] • Viena, Austria

Comenius (Erasmus+), intercambio lingüístico de Inglés [2013] • Ankara, Turquía

Intercambio lingüístico de Inglés con International House [2013] • Newcastle, Reino Unido

Intercambio lingüístico de Francés [2014] • Lyon, Francia