

# CV Àlex Martorell

## Personal Information

---

Alex Martorell LoCascio

Place and date of birth : Barcelona, July 13<sup>th</sup> 1998

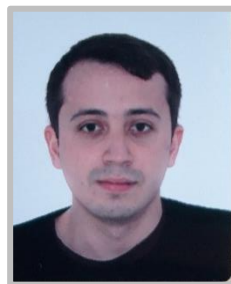
Dual citizenship: Spanish and American

DNI: 23867484Q

Address: Carrer Benet Mateu 53 5è 2a, 08034, Barcelona

Phone number: 686865709

E-mail: [alexmartorell1@hotmail.com](mailto:alexmartorell1@hotmail.com)



## Education

---

High School diploma, Institució Cultural del CIC, 2014-2016. Academic recognition "Distinció PAU"

B.A. in Mathematics, University of Barcelona, 2016-2021

MSc in Data Science, Polytechnic University of Catalonia, 2021-2023

## Other Education

---

C++ programming course, American University, 2012

Knowledge of C, R and Python programming languages

LaTeX user

## Languages

---

Catalan: Native

English: Native

Spanish: Native

French: Intermediate level

## Work experience

---

2021: Summer Camp Killoqua Counselor in Stanwood, WA, USA

2017-2021: Teacher at Institució Cultural del CIC. Area: Preparation for the Kangaroo Test (Prova Cangur)

2016-2022: Private tutoring (high school level) in Mathematics, Physics and English.

2018-2019: Coach at Barcelona Table Tennis Club

## Other experience

---

2018-2021: Student Representative at the Council of Mathematical Studies in the University of Barcelona.

2018-2021: Student Representative for the Math and Computer Science Department meetings.

2016: Participation in the Debate League organized by Xarxa Vicens Vives

# CV Àlex Martorell

## Dades personals

---

Alex Martorell i LoCascio

Data i lloc de naixement: 13 de juliol de 1998, Barcelona

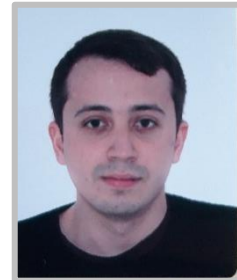
Doble ciutadania: Espanyola i Estatunidenca

DNI: 23867484Q

Adreça: Carrer Benet Mateu 53 5è 2a, 08034, Barcelona

Telèfon mòbil: 686865709

Correu electrònic: [alexmartorell1@hotmail.com](mailto:alexmartorell1@hotmail.com)



## Formació acadèmica

---

Batxillerat, Institució Cultural del CIC, 2014-2016. Premi "Distinció PAU"

Grau en Matemàtiques, Universitat de Barcelona, 2016-2021

Màster en Ciència de Dades, Universitat Politècnica de Catalunya, 2021-2023

## Altra formació

---

Curs de programació en C++, American University, 2012

Coneixement dels llenguatges de programació C, R, Python

Ús habitual de LaTeX

## Idiomes

---

Català: Natiu

Anglès: Natiu

Castellà: Natiu

Francès: Nivell intermedi

## Experiència professional

---

2021: Monitor del "Summer Camp Program" dins de Camp Killoqua a Estats Units d'Amèrica

2017-2021: Professor a la Institució Cultural del CIC. Àrea: Preparació de les Proves Cangur.

2016-2022: Classes particulars de matemàtiques, física i anglès a alumnes de secundària i batxillerat.

2018-2019: Entrenador i monitor del Club Tennis Taula Barcelona

## Altra experiència

---

2018-2021: Representant dels estudiants al Consell d'Estudis del Grau de Matemàtiques

2018-2021: Representant dels estudiants a la Junta de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica

2016: Participació a la Lliga de debat de secundària xarxa Vicens Vives

# CV Àlex Martorell

## Datos personales

---

Alex Martorell LoCascio

Fecha y lugar de nacimiento: 13 de julio de 1998, Barcelona

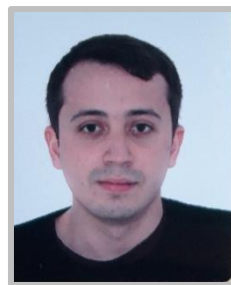
Doble ciudadanía: Española y Estadounidense

DNI: 23867484Q

Dirección: Calle Benet Mateu 53 5º 2da, 08034, Barcelona

Teléfono móvil: 686865709

Correo electrónico: [alexmartorell1@hotmail.com](mailto:alexmartorell1@hotmail.com)



## Formación académica

---

Bachillerato, Institució Cultural del CIC, 2014-2016. Premio “Distinción PAU”

Grado en Matemáticas, Universitat de Barcelona, 2016-2021

Máster en Ciencia de Datos, Universitat Politècnica de Catalunya, 2021-2023

## Otra formación

---

Curso de programación en C++, American University, 2012

Conocimiento de lenguajes de programación C, R, Python.

Uso habitual de LaTeX

## Idiomas

---

Catalán: Nativo

Inglés: Nativo

Castellano: Nativo

Francés: Nivel intermedio

## Experiencia profesional

---

2021: Monitor del “Summer Camp Program” dentro de Camp Killoqua en EEUU.

2017-2021: Profesor en la Institució Cultural del CIC. Área: Preparación de las Pruebas Canguro.

2016-2022: Clases particulares de matemáticas, física e inglés a alumnos de secundaria y bachillerato.

2018-2019: Entrenador i monitor del Club Tennis Taula Barcelona

## Otra experiencia

---

2018-2021: Representante de estudiantes al Consejo de Estudios del Grado de Matemáticas

2018-2021: Representante de estudiantes a la Junta de Facultad de Matemáticas e Informática

2016: Participación a la Liga de debate de secundaria Xarxa Vicens Vives