



# Eric Roy Almonacid

Futur Enginyer de Sistemes TIC

## Qui soc?

Estudiant a l'EPSEM als matins i professor/desenvolupador a les tardes, em considero una persona treballadora, perfeccionista i organitzada. Treballo bé en equip o sol, m'agraden els reptes i estic acostumat a parlar en públic.

En el meu temps lliure acostumo a fer projectes de software o amb ESP32 i Raspberry Pi. La majoria estan públics al GitHub o a la meua web.

M'agradaria millorar el meu alemany i agafar experiència i coneixements en altres branques del meu sector.

## Experiència laboral

### Desenvolupador, professor i gestor de material a Codelearn, Manresa

Juny 2020 — Actualitat

Durant aquests anys he efectuat tasques molt variades:

- Desenvolupament i manteniment de la plataforma web. Es treballa sobretot amb Ruby on Rails (+ llenguatges derivats), Python i petits *frameworks*.
- Desenvolupament i llançament d'actualitzacions en l'aplicació mòbil, tant la versió d'Android (amb Java) com la d'iOS (amb Swift).
- Traducció de la plataforma al francès i revisió de les traduccions a l'anglès.
- Professor de programació per a infants.
- Gestió d'estocs entre diferents centres.

## Formació

### Grau en Enginyeria de Sistemes TIC, Universitat Politècnica de Catalunya, Manresa

Setembre 2020 — Actualitat

Aquest grau és comparable a una Enginyeria Informàtica amb coneixements d'electrònica i telecomunicacions. Es treballa la programació a baix nivell amb C (i Arduino) i a alt nivell amb Python. Es fa èmfasi en Xarxes de comunicacions, processament del senyal, FPGAs, i sistemes encastats.

Actualment estic cursant el 3r any, amb 162 de 240 crèdits superats, dels quals **60 amb matrícula d'honor**. Nota mitjana actual: **8,95** sobre 10.

### Batxibac tecnològic, INS Gerbert d'Aurillac, Sant Fruitós de Bages

Setembre 2018 — Juny 2020

El Batxibac combina el batxillerat tradicional amb el *Baccalauréat* francès, obtenint ambdós títols.

Obtenció de **Matrícula d'Honor**, amb nota mitjana de **9,42** sobre 10.

Estada a l'empresa feta a *SoniTècnic* (tècnics de so i llums + reparacions).

## Referències

Referències disponibles a petició

## Dades personals

- 🏠 Manresa
- ☎ +34 644 98 16 29
- ✉ [eric@ericroy.net](mailto:eric@ericroy.net)
- 🚗 Cotxe particular

### Data de naixement

29 d'agost de 2002

### Més informació a

- 🌐 [royalmo](https://royalmo.net)
- 🌐 [ericrooy](https://ericrooy.net)
- 🌐 [ericroy.net](https://ericroy.net)

## Habilitats

Fluïdesa amb tots els sistemes operatius, programes d'oficina, gestió de projectes i accés remot.

## Idiomes

Català – Nadiu

Castellà – Nadiu

Francès – Nadiu

Anglès – Títol C1 (Cambridge)

Alemanys – Cursant B1 a l'EOI

Italià – Nivell molt bàsic

## Altres hobbies

Soc saxofonista a la Unió Musical del Bages. També toco el piano i la guitarra pel meu compte.

He fet de tècnic de so en algun teatre i esdeveniment.

Participo com a voluntari a la Setmana de Jocs al Carrer

CV actualitzat el gener de 2023