

---

# Mateu Yábar Vallès

---

## Dades Personals

---

Web	<a href="http://www.mateuyabar.com">http://www.mateuyabar.com</a>
Mòbil	676614807
E-Mail	<a href="mailto:mateuyabar@gmail.com">mateuyabar@gmail.com</a>
Data de naixement	29-01-1983
Domicili Particular	Barcelona
Nacionalitat	Espanyola



## Experiència laboral

---

gen 2013 - actualitat	Desenvolupador freelance creant producte propi i per client. Destaquen les aplicacions mòbils Boletus, FollowApp i ParkIt.
feb 2010 - des 2012	Foodreg. Diseny, desenvolupament i millores de la plataforma web propia que permet la definició de aplicacions específiques per clients a través de configuracions. 3 mesos treballant a Malaisia.
set 2008 - ago 2009	Professor FP grau superior - informàtica IES Guineueta. Assignatures de bases de dades
set 2007 - set 2008	Centre de Visió per Computador, CVC - UAB. Responsable del projecte europeu Vidi Video. Disseny i implementació de GUI 3d per la cerca de videos. Coordinació i relació amb grans universitats d'Europa.
oct 2005 - set 2007	JustInMind SL com a disenyador i programador d'una aplicació de generació automàtica de programes de gestió via web. JustInMind ha rebut diversos premis d'innovació. Disseny i programació de la GUI per dissenyar, l'aplicació web a generar i la generació.

## Productes propis

---

desenvolupant	Park-it - <a href="http://www.parkit.cat">www.parkit.cat</a> . App mòbil per cercar aparcament a Barcelona de forma col·laborativa. Usant PhoneGap, Android i Ruby On Rails.
des 2013	FollowApp - <a href="http://www.followapp.cat">www.followapp.cat</a> . App mòbil Android per localitzar coneeguts. Servidor Ruby on Rails
feb 2013	Receptescarteianes.cat. Web-blog de receptes en Ruby on Rails
set 2012	Boletus - <a href="http://www.boletus-app.com">www.boletus-app.com</a> . App mòbil i web per identificar Bolets. Iphone i Android -PhoneGap-. Més de 40.000 descarregues i 2000 vendes.

## Formació Acadèmica

---

2001 - 2006	Enginyeria Informàtica, Facultat d'informàtica de Barcelona (FIB), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona. Perfil: Tècniques Avançades de Programació.
set 2005 - jul 2006	Projecte fi de carrera; Matricula d'Honor
ago 2004 - mar 2005	Sòcrates-Erasmus, Technische Universiteit Eindhoven (Tue), Eindhoven, Holanda.

## Publicacions científiques

---

Revistes	C.Blum, M. Yabar, and M. J. Blesa. An ant colony optimization algorithm for DNA sequencing by hybridization. Computers and Operations Research, 2007.
Congressos	C.Blum, M. Yabar: Multi-level Ant Colony Optimization for DNA Sequencing by Hybridization. Hybrid Metaheuristics 2006: 94-109 C.Blum, M. Yabar: New Constructive Heuristics for DNA Sequencing by Hybridization. WABI 2006: 355-365

## Idiomes

---

Català	Llengua materna
Castellano	Llengua materna
English	Nivell alt. Experiència laboral en anglès.
Nederlands	Nivell bàsic
Français	Nivell bàsic

## Premis i reconeixements

---

2006	Matrícula d'honor en el projecte de final de carrera, a la FIB
2001	1r premi, Olimpíada de Física, per la Universitat Pompeu Fabra

## Eines informàtiques

---

Sistemes operatius	Windows, Linux, Mac OS
Llenguatges de Programació	Java, python, Ruby, javascript, C++, C, Android, Eiffel, php
Llibreries i tecnologies Java	
gràfiques	GEF, SWT, RCP
web	J2EE, Struts, tiles, JSPs, Faces JSF
altres	Hibernate, JDom, Dom4J, Log4j
Llibreries i tecnologies Ruby	Ruby On Rails
Llibreries i tecnologies Javascript	Backbone, JQuery, JQuery UI
Tecnologies mòbil	Android, Phonegap
Llibreries i tecnologies C++	STL, MPI
Llibreries genèriques	OpenGL
Programes multimèdia	Lightroom, Photoshop, Premiere, InDesign, Flash, Dreamweaver, Fireworks, InkScape.
Gestió	SVN, CVS, GIT

## Altres dades importants

---

des 2001	Carnet de conduir B
2006 - actualitat	diversos cursos de fotografia
1991 - 2002	Membre del Grup Escolta Minyons i Guies Sant Jordi Pau Casals
1992 - 2000	Estudis de música i piano fins a grau mig. Aula7, Barcelona.
1993 - 1999	Membre d'un equip de bàsquet.