
Mateu Yábar Vallès

Datos Personales

Web	http://www.mateuyabar.com
Móvil	676614807
E-Mail	mateuyabar@gmail.com
Data de nacimiento	29-01-1983
Domicilio Particular	Barcelona
Nacionalidad	Española



Experiencia laboral

ene 2013 - actualidad	Desarrollador freelance creando producto propio y para clientes. Destacan las aplicaciones móvil Boletus, FollowApp y ParkIt.
feb 2010 - dic 2012	Foodreg. Diseño, desarrollo y mejoras de plataforma web propia que permite la definición de aplicaciones específicas para clientes a través de configuraciones. 3 meses trabajando en Malaisia.
set 2008 - ago 2009	Profesor FP grado superior - informática IES Guineueta. Asignaturas de bases de datos
set 2007 - set 2008	Centro de Visión por Computador, CVC - UAB. Responsable del proyecto europeo Vidi Video. Diseño e implementación de GUI 3d para la búsqueda de videos. Coordinación e relación con grados universidades de Europa.
oct 2005 - set 2007	JustInMind SL como diseñador y programador de una aplicación de generación automática de programas de gestión via web. JustInMind ha recibido varios premios de innovación. Diseño y programación de la GUI para diseñar, la aplicación web a generar y la generación.

Productos propios

desarrollando	Park-it - www.parkit.cat . App móvil para buscar aparcamiento en Barcelona de forma colaborativa. Usa PhoneGap, Android y Ruby On Rails.
dic 2013	FollowApp - www.followapp.cat . App móvil Android para localizar conocidos. Servidor Ruby on Rails
feb 2013	Receptescarteianes.cat. Web-blog de recetas en Ruby on Rails
set 2012	Boletus - www.boletus-app.com . App móvil y web para identificar setas. Iphone y Android -PhoneGap-. Mas de 40.000 descargas y 2000 ventas.

Formación Académica

2001 - 2006	Ingeniería Informática, Facultat d'informàtica de Barcelona (FIB), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona. Perfil: Técnicas Avanzadas de Programación.
set 2005 - jul 2006	Proyecto fin de carrera; Matrícula d'Honor
ago 2004 - mar 2005	Sócrates-Erasmus, Technische Universiteit Eindhoven (Tue), Eindhoven, Holanda.

Publicaciones científicas

Revistas	C.Blum, M. Yabar, and M. J. Blesa. An ant colony optimization algorithm for DNA sequencing by hybridization. Computers and Operations Research, 2007.
Congreso	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

Idiomas

Català	Lengua materna
Castellano	Lengua materna
English	Nivel alto. Experiencia laboral en inglés.
Nederlands	Nivel básico
Français	Nivel básico

Premios y reconocimientos

2006	Matrícula de honor en el proyecto de fin de carrera, en la FIB
2001	1r premio, Olimpiada de Física, para la Universitat Pompeu Fabra

Herramientas informáticas

Sistemas operativos	Windows, Linux, Mac OS
Lenguajes de Programación	Java, python, Ruby, javascript, C++, C, Android, Eifel, php
Librerías y tecnologías Java	
gráficas	GEF, SWT, RCP
web	J2EE, Struts, tiles, JSPs, Faces JSF
otros	Hibernate, JDom, Dom4J, Log4j
Librerías y tecnologías Ruby	Ruby On Rails
Librerías y tecnologías Javascript	Backbone, JQuery, JQuery UI
Librerías y tecnologías mòbil	Android, Phonegap
Librerías y tecnologías C++	STL, MPI
Librerías genericas	OpenGL
Programas multimedia	Lightroom, Photoshop, Premiere, InDesign, Flash, Dreamweaver, Fireworks.
Gestión	SVN, CVS

Otros datos importantes

des 2001	Carnet de conducir B
2006 - actualidad	Cursos de fotografia
1991 - 2002	Miembro del Grup Escolta Minyons i Guies Sant Jordi Pau Casals, Barcelona.
1992 - 2000	Estudios de música y piano grado medio. Aula7, Barcelona.
1993 - 1999	Miembro de un equipo de baloncesto