

Currículum Vítae

Dades personals



Nom i llinatges:	Pau Peris Rodriguez
Data i lloc de naixement:	30 de juny de 1981, Barcelona
Domicili:	C/ La lluna 29 baixos, Badalona
Telèfon:	+34 669650292
Adreça electrònica:	pau@pauperis.com
Pàgina web:	https://www.pauperis.com

Formació acadèmica

- 2005 - 2009 Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Sabadell. Adjunto expedient acadèmic, pàgina 6.
- 2003 - 2005 Cicle Formatiu de Grau Superior, Administració de Sistemes Informàtics. Escola del treball, Barcelona.
- 2000 Proves d'accés a la Universitat, PAU. Apte amb una nota de 6.
- 1997 - 2000 Batxillerat Tecnològic. Escola Pia Jaume Bofill, Barcelona.
- 1995 - 1997 ESO. Escola Pia Santa Anna, Mataró.
- 1995 Graduat Escolar. Col·legi Públic l'Estel, Barcelona.

Altres títols

- 2009 - 2010 Curs en .NET i ASP a l'acadèmia ESF.
- 2003 - 2004 Durant el transcurs del primer any del CFGS es realitza el curs de preparació per al *Cisco CCNA*, sense accés al certificat.
- 2002 - 2003 *First Certificate in English (FCE)*, títol oficial de la Universitat de Cambridge.

Idiomes

- Català, llengua materna i d'ús diari. Nivell alt en escriptura, parla i comprensió. Acreditat per l'ensenyament reglat (nivell C en l'àmbit

MERC).

- Castellà, llengua d'ús diari. Nivell alt en escriptura, parla i comprensió. Acreditat per l'ensenyament reglat (nivell C en l'àmbit MERC).
- Anglès (FCE). Nivell alt en escriptura, parla i comprensió.
- Italià, nivell baix tant en escriptura, parla com comprensió.

Coneixements informàtics

Sistemes Operatius

Amplia experiència, tant a nivell d'usuari com d'administrador, en tot tipus de Sistemes Operatius orientats a diferents entorns. El Sistema Operatiu per defecte en el meu ordinador personal és *GNU/Gentoo Linux*, des de fa 12 anys.

Llenguatges de programació

- Nivell Senior: *SQL, PHP, Symfony(v1, v2 i v3), HTML, JavaScript (jQuery i extJs) i CSS. Bash i CShell scripting, XML, XPATH i XSLT.*
- Nivell acadèmic: *C#, assemblador, Windows Batch scripting, Java, JSP, Visual Basic 6, .NET, VHDL, Matlab.*

Tecnologies i Aplicacions de Desenvolupament

- Coneixements avançats en sistemes de control de versions com Subversion i *Git*. Principalment en aquest últim.
- Coneixements avançats de GNU/Linux, MySQL, Bash, Apache, Nginx, Sendmail, Postifx, SASL, Courier i configuració/personalització de Roundcube.
- *Matlab*, nivell acadèmic universitari.
- *Altera Quartus II* per a la edició de circuits electrònics mitjançant símbols i programació *VHDL*, nivell acadèmic universitari.
- *CX Programmer* per a la programació de *PLC's*, nivell acadèmic universitari.
- Assemblador amb *Metrowerks CodeWarrior* per al desenvolupament en assemblador de chips *Motorola*, nivell acadèmic universitari.

Ofimàtica i Disseny

- Coneixements avançats d'ofimàtica en la suite *MS. Office* i *Openoffice.org/LibreOffice*.
- Coneixements bàsics en aplicacions de disseny com: *Adobe Photoshop*,

Experiència professional

Àmbit informàtic

- **Setembre 2015 – Juliol 2016** Docent a IES Joan d'Àustria, Barcelona.
 - Mestre de les següents especialitats del Cicle Formatiu de Grau Superior Desenvolupament d'Aplicacions Web (DAW):
 - Mòdul 4 – Llenguatge de marques i Sistemes de Gestió d'Informació, a primer de DAW.
 - Mòdul 7 – Desenvolupament Web en entorn servidor, a segon de DAW.
 - Mòdul 8 – Implantació d'aplicacions Web, a segon de DAW.
 - Tutor i jurat de projecte de final de cicle d'alumnes de segon de DAW.
- **Setembre 2012 – Actualment** Webeloping, soci i fundador de l'estudi d'enginyeria Web Webeloping. Petita empresa dedica al desenvolupament de software web mitjançant *Symfony*.
 - Tasques empresarials al meu càrrec:
 - Gestió de comptes, patrimoni, pressupostos i despesa empresarial.
 - Gestió de la cartera de clients, captació i fidelització.
 - Elaboració i personalització de contractes d'arrendament de serveis.
 - Elaboració de pressupostos i formalització de la venda final.
 - Seguiment d'abonaments periòdics i reclamació.
 - Tasques d'enginyeria del software al meu càrrec:
 - Elaboració d'anàlisi de requeriments.
 - Disseny del software.
 - Gestió, planificació i seguiment dels projectes (*Redmine + SCRUM*).
 - Gestió d'equips de programadors informàtics.
 - Implementació del software (*Symfony, PHP, SQL, Javascript, HTML, CSS*).
 - Testing i correcció d'errors.

- Validació de funcionalitats amb client final.
 - Implantació de la implementació final.
- Tasques de sistemes informàtics al meu càrrec:
- Implantació i configuració remota del software en *servidors Ubuntu GNU/Linux* mitjançant *SSH*.
 - Implantació i gestió del controlador de domini principal mitjançant *LDAP* i *Samba*.
 - Gestió de repositoris *Git* privats i serveis web mitjançant *Nginx*.
 - Implantació de la infraestructura de servidor de correu electrònic *SMTP*, *IMAP* i *Webmail* mitjançant *Postfix*, *Courier*, *SASL*, *TLS*, *MySQL*, *Amavis*, *SpamAssassin*, *SPF* i *DKIM*.
 - Implementació de sistemes de backup de correu electrònic (Màquina de correu electrònic esclau), bases de dades (Scripts *Bash* amb *Cron*) i sistemes operatius (Scripts *Bash* amb *rsync*)
- Exemples de projectes desenvolupats:
- <https://www.tobycoach.com> Plataforma de gestió per coaches i psicòlegs. Es tracta d'un projecte personal meu, desenvolupat a temps lliure.
 - <http://kpmg.webeloping.es> Plataforma eLearning gamificada, el client és la multinacional KPMG amb seu a Madrid. L'objectiu és proporcionar formació entorn l'àmbit laboral mitjançant un joc no animat. Així, l'aplicació proporciona material a l'usuari mitjançant text i vídeo de forma que l'usuari sigui capaç de respondre correctament preguntes "Multiple Choice" que otorguen punts i energia al jugador, el qual permeten a l'usuari avançar l'aventura dins el joc.
 - <http://lander.webeloping.es> Plataforma eLearning gamificada on el client és l'empresa Lander de San Sebastián que es dedica a la formació mitjançant simuladors de tren, avió, etc. Aquesta plataforma pretén ser un joc interactiu no animat que gira entorn l'aprenentatge per als treballadors de ferrocarrils.
 - <http://todevise.webeloping.es> Punt de venda desenvolupat íntegrament des de zero, actualment es troba en una versió beta. Vol ésser un punt d'unió entre venedors i compradors on únicament s'hi ven productes d'alta qualitat elaborats a mà i majoritàriament de forma artesanal. El client és un inversor

privat.

- <http://ucob.webeloping.es> Campanya de marketing per Benetton (2015).
- <http://nkk.webeloping.es> Web oficial de Nestlé Kit Kat (2015).

- **Setembre 2011 – Setembre 2012** Persona Física per compte pròpia.
 - Director de les tecnologies de la informació (CTO) de l'equip de desenvolupament extern del CMS i portals web www.salleurl.edu, alumni.salleurl.edu i www.salleurl.nl.
 - Director i enginyer del projecte que consistia en la implementació d'un software web a mida, modular, multi site, multi idioma, escalable i altament configurable que permetés gestionar el contingut acadèmic de La Salle i publicar-lo al seu portal web. D'aquesta forma, el software desenvolupat mitjançant PHP, Symfony2, Doctrine, SQL, HTML, Javascript i CSS era capaç de crear il·limitades webs on publicar la informació emmagatzemada en el sistema d'estudis de La Salle.
 - Elaboració de l'anàlisi de requeriments.
 - Enginyer del software i dels sistemes informàtics.
 - Enginyer del software Web i Administrador de sistemes del projecte personal www.cosmofertas.com. Les tasques que desenvolupo són:
 - Anàlisi de requeriments i disseny del software outlet d'ofertes d'oci per Costa Rica www.cosmofertas.com.
 - Implementació del software mitjançant el framework *Code Igniter* sobre *PHP*.
 - Implantació d'un sistema de correu massiu mitjançant *Postfix*, *MySQL* i la personalització del software d'enviament de correus massiu PHPList.
 - Gestió i implantació dels sistemes a *Amazon EC2*.
- **Setembre 2010 – Setembre 2011** C3PO. Enginyer del software i Administrador de Sistemes. La següent, és una llista de les tasques desenvolupades:
 - Implementació de la web corporativa mitjançant *PHP* i *Smarty*.
 - Administrador dels serveis corporatius de correu electrònic, usuaris corporatius, servei web (intranet i públic), servidor d'arxius interns (*Samba*), sincronització de servidors *MySQL*, còpia de seguretat per

mitjà d'scripts bash i *rsync*. Tots ells basats en entorns *GNU/Linux*.

- Administrador de les comptes d'usuaris a través del servidor *GNU/Linux* i del servidor de domini secundari mitjançant *Active Directory* sobre *Microsoft Windows Server 2000*.
- **Octubre 2009 – Setembre 2010** Laigu. Membre de l'equip de desenvolupadors del portal www.ofertix.com La següent, és una llista de les tasques desenvolupades:
 - Desenvolupament *frontend* i *backend* utilitzant el paradigma MVC mitjançant *PHP* i *Symfony1.x* en entorn *GNU/Linux*.
 - Les tasques principals són les de la implementació del frontend i backoffice d'Ofertix.com mitjançant els llenguatges *SQL*, *PHP*, *JavaScript* (*jQuery*, *Prototype* i *ExtJS*), *HTML* i *CSS* juntament *Subversion* per a la gestió del control de versions. Per a l'abstracció de la base de dades sobre *Symfony* es feia ús del ORM *Doctrine1*.
 - Disseny i implementació del *DataWarehouse* d'ofertix.com que emmagatzemava snapshots complets de la base de dades amb la informació original del portal web. La tasca s'implementa mitjançant *SQL* i tasques *Symfony* per a la introducció i tractament de la informació.
 - Implementació Frontend i Backend del Backoffice d'estadística sobre el *DataWarehouse* anterior mitjançant les llibreries *Open Flash Chart2* i *PHPEXcel*.
- **Desembre 2008 - Setembre 2009** *eyeOS*. Membre de l'equip de desenvolupadors del projecte de software lliure *eyeOS*. Els principals llenguatges utilitzats són: *PHP*, *JavaScript*, *CSS* juntament amb el propi *framework* i *toolkit* d'*eyeOS*. La següent, és una llista de les tasques desenvolupades:
 - Disseny i implementació d'aplicacions a integrar dins el propi *eyeOS*.
 - Disseny i desenvolupament d'aplicacions per a projectes de la Generalitat de Catalunya mitjançant *eyeOS*.
 - Solució *in situ* d'incidències derivades de la implantació d'*eyeOS* per a escoles. Concretament al Centre Educatiu Jacint Verdaguer, Sant Sadurní d'Anoia.
 - Gestió de la documentació tècnica de la pàgina wiki <http://wiki.eyeos.org>.

Com informació addicional i a tenir en compte, s'adjunta la carta de recomanació rebuda signada per Pau Garcia Milà.

- **Octubre 2008 - Desembre 2008** *Nextret*. Desenvolupament de tasques orientades al sector *Servicedesk* i solucions tècniques de nivell intern. A continuació es descriuen alguns dels objectius principals:
 - Solució d'incidències a clients externs (*SonicWalls* de *Bonpreu*), per mitjà de connexions del tipus *VPN* juntament amb el servei *MS. Terminal Server*.
 - Administració d'usuaris amb *MS. Active Directory*.
 - Supervisió d'equips mitjançant infra-estructures amb *Nagios*.
 - Instal·lació i configuració de màquines virtuals mitjançant *VMware*.
 - Implementació esporàdica de butlletins electrònics per a la web <http://evangeli.net> i programació de tasques d'enviament mitjançant el programador de tasques *Cron* de *GNU/Linux*.
 - Gestió i solució d'incidències internes per mitjà de *Mantis*, *Bugzilla* i *Launchpad*.
- **2000 - 2008** Reparació, configuració i instal·lació, in situ, d'equips informàtics, tant a nivell hardware com software, i connexions a Internet per compte propi.
- **Febrer 2007 - Setembre 2007** *Máquinas Plásticas Maestre*. Únic responsable del manteniment de la xarxa interna de l'empresa i del seu sistema informàtic. Resolució d'incidències i reparació d'equips a nivell hardware i software.
- **2004 - 2005** *Beep Informàtica*. Tècnic Informàtic encarregat de la reparació i muntatge (Hardware i Software) d'equips informàtics, implantació i configuració de xarxes i connexions a Internet. Tant a la botiga com a domicili.

Altres informacions d'interès

- Alt sentit de la responsabilitat, treballador, empàtic, ambiciós, altruista, emprenedor, esperit de treball en equip i alta motivació vers l'aprenentatge.
- Actualment treballa a temps lliure en un projecte personal amb *Symfony2+Doctrine2*.
- Permís de conduir de tipus B i A2. Motocicleta de 300c.c. i cotxe propi.
- Proximitat amb estació de Renfe (Badalona) i Metro (Pompeu Fabra, línia lila).
- Disponibilitat per a viatjar.

Gr.	Convocatória	Qualificació	Cvl.	Tipus assig.	Cic.	Cur.
Crèdits CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques						
Algebra	14.0	0 novembre	Reconeguda		N	Lliure Elecció
Ampliació de xarxes	6.0	10 febrer	Notable	7.5	N	Troncal
Bases de dades	6.0	10 juny	Aprovat	6.8	N	Optativa
Enginyeria del software I	6.0	0 novembre	Reconeguda		N	Troncal
Enginyeria del software II	6.0	10 febrer	Notable	7.2	N	Obligatòria
Estructura de dades	6.0	10 juny	Aprovat	6.0	N	Optativa
Fonaments de computadors	6.0	0 novembre	Reconeguda		N	Troncal
Fonaments de matemàtica discreta	6.0	10 febrer	Aprovat	6.5	N	Troncal
Grafs i complexitat	6.0	10 juny	Notable	7.5	N	Troncal
Estadística I	6.0	10 juny	Notable	8.4	N	Optativa
Sistemes digitals I	6.0	10 juny	Notable	7.3	N	Troncal
Senyals i sistemes	6.0	0 novembre	Reconeguda		N	Obligatòria
Metodologia i tecnologia de la programació II	6.0	10 febrer	Notable	7.3	N	Obligatòria
Visió artificial	6.0	10 febrer	Notable	7.0	N	Obligatòria
Xarxes	6.0	10 juny	Notable	7.0	N	Optativa
Control automàtic	6.0	0 novembre	Reconeguda		N	Troncal
Sistemes digitals II	6.0	10 febrer	Notable	7.0	N	Optativa
Metodologia i tecnologia de la programació	6.0	10 juny	Notable	7.0	N	Obligatòria
Càlcul	12.0	0 novembre	Reconeguda		N	Troncal
Introducció a l'anglès tècnic	10.5	10 setembre	Aprovat	6.0	N	Troncal
Sistemes operatius	9.0	10 juny	Notable	8.3	N	Obligatòria
Teoria d'autòmats i llenguatges formals	12.0	50 juny	Aprovat	6.7	N	Troncal
Estructura de computadors	9.0	10 juny	Aprovat	6.5	N	Troncal
Fonaments físics de la informàtica	12.0	10 juny	Notable	7.0	N	Troncal
Projecte en informàtica de sistemes: Visor d'imatges PHP	12.0	10 juny	Notable	7.1	N	Troncal
Metodologia i gestió de projectes	9.0	42 setembre	Excel·lent	9.6	N	Obligatòria
competició llarga 2	4.5	10 juny	Matricula d'Honor	9.3	N	Obligatòria
Curs de competició llarga 1	2.5	0 maig	Apte		N	Lliure Elecció
	4.5	0 juliol	Apte		N	Lliure Elecció

CARTA DE RECOMENDACIÓN

A QUIEN CORRESPONDA:

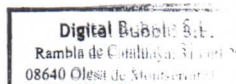
Nos permitimos hacer de su conocimiento que **Pau Peris Rodríguez** trabajó en **Digital Bubble S.L.** durante 2008 y parte de 2009 y nos consta su responsabilidad y competencia en el trabajo, desempeñando principalmente el puesto de Programador de Aplicaciones web en los lenguajes de PHP, JavaScript, XML y las bases de datos MySQL, Oracle, MS SQL.

Por lo anterior no tenemos inconveniente ninguno en recomendarlo ampliamente agradeciendo de antemano la atención y facilidades que le puedan brindar.

Se extiende la presente para los efectos legales que al interesado convenga.

Pau Garcia-Milà Pujol

Director General Adjunto



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'P' and 'G' followed by a long horizontal line.

Digital Bubble S.L.

B-64392756

Pl. Universitat, 5, 4rt 3era

08007.- Barcelona (BARCELONA)

Tel. 93 181 30 39