

Curriculum Vitae



Datos personales

Apellidos, Nombre Taboada Godoy, Juan Miguel
Localización Málaga - Spain
Página web <http://www.juanmitaboada.com>

Conocimientos en informática

Ahora trabajando en: AngularJS, Django/Python, Pentesting y Big Data (Cassandra DB)

Lenguajes de programación:

Programas recientes: Python, Django, C, Shell Script, SQL, NOSQL, PHP, AngularJS, CQL

Programas pasado: C++, Borland C++, C#, Java, Matlab, Actionscript, Perl, Erlang, BATCH, Ajax QBasic, DBase, Haskell, Prolog, Maude, Pascal FC, VHDL, Latex, TopSpeed Modula-2, Unit Testing, SimpleTest, PHP, JavaScript, JQuery

Gestor de versiones: GIT, Bazaar, Subversion

Web services: JSON, JSON-RPC, XML, XML-RPC, SOAP.

Ofimática: Microsoft Office, OpenOffice, StarOffice, NeoOffice, KOffice

Sistemas operativos Linux, MacOS, Windows, MS-DOS, Solaris

Redes Diseño, gestión, instalación y mantenimiento de redes de gran envergadura, balanceo de carga, routing, firewalls, control de líneas secundarias

Servidores DNS, FTP, Web, Samba, Email, AntiSpam, Firewall, Jabber, VPN, Proxy transparente con y sin control de contenidos.

Servidores especialidad Firewalls, Virtualización, Alta Disponibilidad, Clustering, Pentesting

Desarrollo industrial Telecontrol, estadísticas, minería de datos, adquisición de datos, extensa experiencia en el sector del agua para el telecontrol de estaciones de meteorología, estaciones de bombeo de agua, depuradoras de agua potable y residual.

Protocolos industriales y HW Modbus, IEC870, Riello, Omron, Schneider, Siemens, Midser, Landys, Actaris, Orbis, Circutor.

Diseño gráfico Illustrator, Freehand, Photoshop, GIMP, Blender, 3D Studio, iPhoto Plus, Gif Animator, Image Ready, FLOW, TCM, WorkShop.

Maquetación Dreamweaver, Kompozer, Fireworks, PhotoShop, Flash, QuarkXPress

Edición de audio y video Wave Studio, Audacity, OpenMovieEditor, Avidemux

Idiomas: (Escala ILR)

Español: Competencia nativa

Inglés: Competencia profesional plena

Polaco: Competencia limitada de trabajo

En las siguientes páginas encontrará:

	Page
Estudios académicos	2
Formación adicional	2
Experiencia laboral	3
Los proyectos más impresionantes que he dirigido	5
Charlas que he dado	7
Software propio	9
Asociaciones	10
Otros datos	10

Estudios académicos

- 1986-1988** Cursos de 1º a 2º de EGB. C.P. “Sagrado Corazón de Jesús”. Ardales (Málaga)
- 1988-1994** Cursos de 3º a 9º de EGB. C.P. “El Torcal” (Málaga)
- 06/10/1994** **Obtención del graduado escolar: Notable**
-
- 1994-1997** Cursos de 1º a 3º de Bachillerato. I.B. “Litoral”
- 15/07/1997** **Obtención del título de bachiller: Notable**
-
- 1997-1998** Curso de Orientación Universitaria.
Nota media BUP y COU: 6,74
-
- 02/07/1998** **Graduado de acceso a la Universidad. Selectividad con calificación final: 5,98**
-
- 1998-2006** Ingeniería informática superior. Universidad de Málaga. <http://www.uma.es>
- 2006-2007** Ingeniería informática de sistemas. Universidad a distancia (UNED). Málaga. <http://www.uned.es>
-
- 2013-2014** Master Business Administration Executive . ESESA. Málaga. <http://www.esesa.eu>

Formación adicional

- | Inicio | Fin | Empresa y descripción del trabajo |
|----------------|----------------|---|
| 03/2000 | 05/2000 | Centro de formación Milenium (Málaga)
Curso de técnico en redes con nota de sobresaliente (32 horas) |
| 10/2000 | 07/2001 | Centro de formación Milenium (Málaga)
Curso de diseño gráfico general con nota de notable (162 horas) |
| 01/2000 | 07/2001 | Centro de formación Milenium (Málaga)
Curso de diseño web general con nota de sobresaliente (108 horas) |
| 09/2001 | 12/2001 | Grupo de Estudios en Biométrica (Universidad de Málaga) http://www.geb.uma.es
Investigación de arquitecturas paralelas y sistemas de clustering. |
| 01/2004 | 04/2004 | Fibranet (Málaga) http://www.fibranet.org
I+D en arquitecturas distribuidas y sistemas de Alta Disponibilidad |
| 02/2004 | 02/2004 | Conferencia Internacional de Software Libre (Málaga)
Asistencia a la mayoría de las charlas impartidas durante 3 días y stand propio de la Asociación Cultural Málaga Wireless. |
| 03/2004 | 03/2004 | 1ª conferencia internacional sobre Geometría Fractal (Madrid)
Conferencias centrada en la geometría fractal, para su uso y aplicación a diferentes disciplinas: diseño, desarrollo, optimización, cálculos. |
| 06/2004 | 06/2004 | Kaslab (Madrid)
Charlas específicas sobre inteligencia artificial, redes inalámbricas, hacking, cracking y linux. |
| 03/2006 | 04/2006 | Facultad de lengua y cultura polaca (Universidad de Szczecin - Polonia)
Curso básico de lengua Polaca |
| 04/2006 | 05/2007 | Clases privadas (Szczecin - Polonia)
Curso de ampliación de lengua Polaca |
| 05/2009 | 05/2009 | Pont Grup Correduría de Seguros (Málaga) http://www.pontgrup.com
Curso de escuela de espalda para administrativo |

Experiencia laboral:

Inicio	Fin	Empresa y actividad
08/1999	08/1999	Academias Martisán (Torremolinos - Málaga) Instalación de 10 puestos (bajo linux), servidor proxy y conexión a Internet.
05/2000	01/2002	Consulting y Aplicaciones Informáticas (Málaga) Servicio técnico
06/2000	05/2001	Centro de formación Milenium (Málaga) Servicio técnico
10/2000	01/2001	Centro de formación Milenium (Málaga) Instalación de servidor de red e Internet bajo linux (correo, web, ftp, samba, proxy,...) y administración del mismo.
06/2000	08/2001	Centro de formación Milenium (Málaga) Profesor de ofimática bajo Windows y profesor de Linux en 3 niveles (usuario, redes y administración).
08/2001	08/2001	Grupo de Estudios en Biomiética (Universidad de Málaga) http://www.geb.uma.es Diseño y desarrollo de un sitio web para el Grupo de Estudios en Biomimética
09/2001	09/2005	Grupo de Estudios en Biomiética (Universidad de Málaga) http://www.geb.uma.es Administración de servidores de Internet.
12/2001	09/2004	Grupo de Estudios en Biomiética (Universidad de Málaga) http://www.geb.uma.es Instalación y mantenimiento de sistema de clustering computacional de 18 ordenadores.
10/2001	10/2002	Centro de formación GAUSS (Málaga) Instalación y mantenimiento de servidor de acceso a Internet
05/2002	12/2002	Grupo de Estudios en Biomiética (Universidad de Málaga) http://www.geb.uma.es I+D para proyecto relacionado con inversión en bolsa para Inversiones Sistemáticas Inversiona S.L.
07/2002	07/2002	PartySur (Estepona - Málaga) Organizador y ponente: instalación y mantenimiento de la red inalámbrica de PartySur 2002, evento celebrado por el ayuntamiento de Estepona.
10/2002	09/2003	Departamento de lenguajes y ciencias (Universidad Málaga) http://www.informatica.uma.es Instalación y mantenimiento de sistema de clustering computacional de 7 ordenadores.
10/2002	10/2002	Primeras Jornadas de Redes Inalámbricas (Ceulaj de Mollina - Málaga) Organizador y ponente con una duración de 3 días seguidos y un total de 200 asistentes.
11/2002	11/2003	Jara del Oro S.L. (Cenes de la Vega – Granada) http://www.hotelcerrodelsol.com Diseño, desarrollo y mantenimiento de sitio web Hotel Cerro del Sol.
12/2002	12/2002	CyberParty (Las Palmas – Gran Canaria) Primer congreso de Grupos Wireless de España formado por un comité de 14 representantes de todo el territorio nacional.
04/2003	04/2003	Facultad de informática (Universidad de Málaga) http://www.informatica.uma.es Instalación y mantenimiento de una red inalámbrica de acceso público para la semana cultural de informática.
05/2003	09/2003	Grupo de Estudios en Biomiética (Universidad de Málaga) http://www.geb.uma.es Diseño y desarrollo de un museo web sobre computación.
07/2003	08/2003	Facultad de ciencias de Biología (Universidad de New York – USA) http://www.sunyopt.edu Programador especialista de apoyo al investigador. Trabajo de investigación en neurociencia para conocimiento del camino entre el hipotálamo y la corteza visual primaria en SUNY Optometry.
10/2003	12/2005	Grupo de Estudios en Biomiética (Universidad de Málaga) http://www.geb.uma.es I+D para aplicaciones relacionadas con el tráfico en las carreteras para Tecnologías Viales aplicadas S.L.
10/2003	10/2003	Jornadas de Redes Inalámbricas (Málaga) Organizador y ponente durante 2 días seguidos con un total de 100 asistentes.
05/2004	05/2005	EuroWeekly News (Arroyo de la Miel - Málaga) http://www.euroweeklynews.com Instalación y mantenimiento de servidores de datos en Alta Disponibilidad.

- 06/2004 02/2005 Gebmedia edición multimedia (Málaga) <http://www.geb.uma.es>**
 Diseñador gráfico y modelador 3D con Blender.
- 09/2005 --- CEO en Centrologic CLC S.L. (Málaga) <http://www.centrologic.com>**
- 09/2008 02/2011 InterHanse Outsourcing Services S.A. (Málaga) <http://www.interhanse.com>**
 Analista de sistemas: administración de servidores, seguridad perimetral del sistema informático, servidores y líneas en Alta Disponibilidad, supervisión 24x7 de la red y los servidores, control de acceso a la red, protocolos de comunicaciones y webservices (propios y contra compañías de seguros como Allianz, Caser, Groupama, Liberty, Vitalicio, Reale, Mapfre, InterHannover y SOVAG entre otras). **Todas las tareas desarrolladas para <http://www.pontgrup.com>**
- 02/2011 12/2011 Bética Fotovoltáicas S.L.U. (Málaga) <http://www.monsol.net>**
 Responsable del Departamento de Adquisición de Datos con 5 trabajadores bajo mi dirección para el desarrollo de un software de Adquisición de Datos basado en Python, procesadores ARM9, sistemas embebidos y Django. También ofreciendo soporte al departamento de informática con PHP y optimización de consultas SQL.
- 03/2013 2016 CTO en Wannalea (Málaga) <http://www.wannalea.com>**
- 06/2013 2016 CEO en Bioengineering Software S.L. (Málaga) <http://www.bioesoft.com>**
- 01/2015 --- CEO en Medial Alert Biotech S.L.U.**

TRABAJOS ACTUALES:

Desde 09/2005 como CEO en Centrologic CLC S.L. (Málaga) <http://www.centrologic.com>

Desde 01/2015 como CEO en Medial Alert Biotech S.L.U.

Los proyectos más impresionantes que he dirigido

<u>Fecha</u>	<u>Compañía, proyecto, nombre y descripción</u>
2003-2004	Centrologic – Teleruta Sistema mediante el cual la DGT (Dirección General de Tráfico http://www.dgt.es) a través del Ministerio de Fomento (http://www.mfom.es) podía saber en tiempo real el estado de los trabajos a realizar en todas las carreteras de España. Coordinaba en tiempo real a la Central en Madrid con cada Comunidad Autónoma, ciudad, gerente y trabajadores para crear, modificar y confirmar tareas que deben ser realizadas. La asistencia en este proyecto era de 24x7.
2005-2008	Centrologic - Likindoy Likindoy es un SCADA realizado con tecnologías libres, que acerca la automatización y el control de los sistemas industriales a los expertos en informática. Está desarrollado en Python, MySQL y R. Está funcionando en Axaragua Aguas y Saneamientos de la Axarquía procesando información y dibujando gráficas diarias de más de 50 estaciones de bombeo en diferentes localizaciones y 4 plantas depuradoras de agua de diferentes ciudades. http://www.likindoy.org http://www.axaragua.com
2008-2011	PontGrup Correduría de Seguro – APIIH & APIOUT APIIH y APIOUT es un software diseñado en Python y PHP que tiene como objetivo el mercado de los seguros permitiendo a PontGrup ofrecer a sus clientes información de los precios de seguros en tiempo real (2-3 segundos) de diferentes compañías Españolas (Allianz, Caser, Groupama, Liberty, Vitalicio, Reale, Mapfre, InterHannover and SOVAG). El sistema era capaz de resolver 40.000 consultas al día con un tiempo medio de respuesta de 3.5 segundos por consulta. http://www.pontgrup.com
2011	Bética Fotovoltáicas – DAQ DAQ es un software Adquisición de Datos desarrollado para obtener información principalmente de Plantas Fotovoltáicas. En diciembre de 2011 estaba funcionando en más de 150 localizaciones diferentes de España obteniendo información sobre la producción eléctrica en tiempo real y entregando esta información a REE (Red Eléctrica Española – http://www.ree.es/ingles/) cada 12 segundos o antes. También está funcionando en Alemania, Italia y República Checa. http://www.monsol.net
2011-2013	Bioengineering Software - SAFECLON Sistema de almacenamiento sincronizado y encriptado de alto rendimiento para oficinas. Es una nube privada con esteróides. http://www.safeclon.com
2014-Actualidad	Centrologic – Likindoy Likindoy es un software industrial completo para: Adquisición de datos, SCADA y Sistema RTU, que acerca la completa gestión de todo tipo de automatismos y sistemas industriales a expertos en computación. Está desarrollado en Python/Django, MySQL/Cassandra y AngularJS. http://www.likindoy.com

2014-Actualidad Centrologic – CODENERIX

Software desarrollado como un Framework en Django/Python, Bootstrap y AngularJS/JQuery para asistir al programador en el desarrollo de software ERP. La potencia de CODENERIX viene por su habilidad de analizar los modelos de datos y construir desde ellos un sitio web completamente responsive capaz de gestionar toda la información de estos modelos. Desde el punto de vista del programador este software puede hacer muchas cosas y adaptar el resultado para el cliente con pocos pasos y de un modo muy sencillo.

<http://www.codenerix.com>

Con CODENERIX hemos desarrollado software para sectores como:

- Aeronáutica para planificación de servicios de vuelos y seguimiento
- Gestión documental para colegios de arquitectos
- Análisis clínico y genético (incluyendo un sitio web online y un TPV vinculado al ERP)
- Tickets para cine, conciertos y teatro (incluyendo un sitio web online y un TPV vinculado al ERP)
- Tienda de ordenadores y equipos electrónicos (incluyendo un sitio web online y un TPV vinculado al ERP)
- Análisis industrial y visualización de datos
- Gestión de piezas arqueológicas
- Compañías de seguros para la gestión de la relación con los clientes y asistencia a los comerciales en el proceso de venta.
- Abogados para la gestión de un despacho de abogados

Charlas que he dado

Fecha Evento y nombre de la ponencia

- 07/2002 **Organizador y ponente: Introducción a las redes inalámbricas.**
PartySur 2002 (Estepona - Málaga)
- 10/2002 **Organizador y ponente: Introducción a las redes inalámbricas.**
Primeras Jornadas de Redes Inalámbricas (Ceulaj de Mollina - Málaga)
- 12/2002 **Introducción a OpenMosix.**
Sistemas de clustering, migración de tareas y sistemas distribuidos
CyberParty (Las Palmas – Gran Canaria)
- 03/2003 **Introducción a las redes inalámbricas**
Kamper Party (Coín - Málaga)
- 03/2003 **Introducción a las redes inalámbricas**
Miembros del IEEE (Universidad de Málaga)
- 04/2003 **Organizador y ponente: Introducción a las redes inalámbricas**
Semana cultural de informática (Universidad de Málaga)
- 03/2003 **Organizador y ponente: Taller de antenas para uso en redes inalámbricas**
Semana cultural de informática (Universidad de Málaga)
- 05/2003 **Introducción a las redes inalámbricas**
Écija Party 2003 (Écija - Sevilla)
- 10/2003 **Organizador y ponente: Introducción a las redes inalámbricas**
Jornadas de Redes Inalámbricas (Málaga)
- 03/2004 **Geometría Fractal aplicada al diseño de piezas de joyería**
Incluyendo el abstract: http://www.juanmitaboada.com/wp-content/uploads/2015/07/Abstract_Geoma.pdf
1ª conferencia internacional sobre Geometría Fractal (Madrid)
- 03/2004 **Introducción a las redes inalámbricas**
Semana cultural de informática (Universidad de Málaga)
- 02/2005 **Sistemas distribuidos y Alta Disponibilidad**
Introducción a las Redes Inalámbricas
Centro de empresarios de Málaga
- 03/2005 **Introducción a las Redes Inalámbricas**
Centro de empresarios de Málaga
- 06/2010 **Prevención de riesgos informáticos**
Pont Grup Correduría de Seguros
- 11/2013 **Cifrado en el día a día y taller de sistemas embebidos**
Linux Málaga – Centro de recursos participativos
- 09/2014 **Introducción a AngularKS**
Linux Málaga – Centro de recursos participativos
- 01/2015 **Introducción a Python**
Linux Málaga – Centro de recursos participativos
- 02/2015 **Introducción a Django**
Linux Málaga – Centro de recursos participativos
- 04/2015 **OTP: One Time Password**
Linux Málaga – Centro de recursos participativos
- 05/2015 **Big Data con Cassandra**
Linux Málaga – Centro de recursos participativos
- 10/2015 **Taller sobre Cassandra DB**
Linux Málaga – Centro de recursos participativos
- 11/2015 **Deep Web**
CEP - Centro de Profesorado de Málaga
- 12/2015 **Monitorización Inteligente orientada a Negocios**
Databeers - Centro Demostrador TIC Smartcity de Málaga

02/2016 Taller de Python (FTP+MySQL)

Linux Málaga – Centro de recursos participativos

03/2016 Taller de Python (Client/Server)

Linux Málaga – Centro de recursos participativos

Software propio

Fecha Nombre y descripción

03/2000 TBFirewall

Programa para la gestión de firewall en servidores, inicialmente desarrollado para ipchains (kernel 2.2) y posteriormente para iptables (kernel 2.4 y superiores).

02/2002 OpenCallejero

Programa web para ver los nodos de la red inalámbrica de Málaga en un mapa de la ciudad.

04/2003 OpenNodos

Programa web para gestionar los nodos de la red inalámbrica de Málaga, generación y compilación de la Base de Datos de OpenCallejero.

03/2004 Geoma

Programa web de apoyo al diseño de joyería, profundizando en cálculos basados en geometría fractal.

05/2003 Museo de la computación

Programa web que se expresa a sí misma como un museo sobre computación.

06/2003 Callermon

Programa para servidores Linux que informa de los cortes de corriente en los UPS de Salicru Electronics y llama inmediatamente por teléfono al administrador del sistema.

09/2005 Netkey

Programa para controlar los backups de servidores sincronizados en tiempo real, con un sistema especial que permite autoproteger la información del servidor en caso de que este sea robado físicamente.

09/2005 Likindoy

Programa para gestión de datos de unidades remotas de telecontrol industrial, generación de gráficas y envío de las mismas por email. Más información en: <http://www.likindoy.org>

01/2010 Cologic

Programa para controlar el uso del DNIE (DNI electrónico español) para saber cuando un usuario se ha conectado, así como estadísticas de uso del ordenador (teclado/ratón/red/CPU) en tiempo real.

01/2012 Hiddenbak

Software para gestionar información encriptada. Más información en: <http://www.hiddenbak.com>

06/2013 SAFECLON

Sistema de almacenamiento sincronizado y encriptado. Más información en: <http://www.safeclon.com>

10/2014 Likindoy

Software completo de Adquisición de Datos, SCADA y RTU. Más información: <http://www.likindoy.com>

Asociaciones:

<u>Inicio</u>	<u>Fin</u>	<u>Asociación y descripción</u>
01/1999	-Actualidad-	Linux Málaga http://www.linux-malaga.org Asociación de usuarios de Linux de Málaga. Socio.
01/2002	12/2007	Málaga Wireless Asociación cultural de redes inalámbricas de Málaga. Socio.
12/2002	04/2003	Málaga Wireless Nombrado vicepresidente.
04/2003	12/2007	Málaga Wireless Nombrado presidente.
03/2004	12/2007	ANURI Nombrado vicepresidente de la Asociación Nacional de Usuarios de Redes Inalámbricas.
01/2006	12/2012	ASIMA http://www.asima.org Asociación ciudadana Antisida de Málaga
01/2008	04/2010	ASOLIF Asociación de empresas de Software Libre
03/2010	-Actualidad-	Amirax http://www.amirax.org Asociación a favor de las personas con discapacidad intelectual Rincón de la Victoria
01/2014	-Actualidad-	ACNUR http://www.acnur.org

Otros datos:

Autoformador	Capacidades innatas para la autoformación.
Equipo	Experiencia a todos los niveles de trabajo con equipo.
Dinámico	Soy activo, siempre estoy dispuesto a mejorar los sistemas, aportar nuevas ideas y ponerlas en marcha..
Gestor de proyectos	Amplia experiencia como director de proyectos. Aptitudes para planear, distribuir y resolver trabajos en plazos de tiempo establecidos con consideración de tiempo-costo. Experiencia en las metodologías SCRUM y KANBAN para gestión de proyectos, así como experiencia en JIRA (software para gestión de proyectos).

Viajes realizados

(sólo los más importantes)

Alemania: Berlin, Basel, Colmar, Freiburg y Stuttgart.

Estados Unidos: New York

Francia: Estrasburgo

Grecia: Atenas

Polonia: Dziwnów, Hel, Gdynia, Gdańsk, Goleniów, Krakovia, Międzyzdroje, Poznań, Sopot, Stargard, Szczecin, Wrocław

República checa: Praga

Suiza: Berna, Luzerna

Deportes

Baloncesto, fútbol, tenis, street hockey y natación.