

Bien merecido galardón O'Reilly para @ObiJuan_cube González

Cuando tuvimos que actualizar nuestros conocimientos sobre Diseño Asistido por Computadora (CAD) nuestra experiencia era limitada y amarrada al software privativo Autocad® y como estamos decididos a ser libres nos decantamos por [FreeCAD para realizar nuestro trabajo](#). Comenzamos así nuestro aprendizaje, que sobre el tema abunda en internet **pero quien de inmediato llamó nuestra atención por su trabajo estructurado y paciente fue "ObiJuan" González y su Escuela de Padawan's "CloneWars"**. Por ello cuando tuvimos noticias de que se le había otorgado el premio de **Google** llamado **O'Reilly Open Source Award** en reconocimiento a su labor (aunque es tonto de nuestra parte) **nos contentamos en sumo grado y de que no solamente el Software Libre esté en tan alto nivel en España sino que también el HARDWARE LIBRE está surgiendo en América tutelado por (a pocas personas llamamos por su título, y por sus títulos menos) el Ingeniero y Doctor Juan González Gómez**.

https://twitter.com/Obijuan_cube/status/862693571002068992

Premio "O'Reilly 2017 Open Source Awards"

<https://twitter.com/ks7000/status/831830657164779521>

El jueves 11 de mayo en Austin (Estados Unidos), durante la celebración del congreso mundial OSCON, fue entregado el premio **O'Reilly 2017**. Fueron creados en el año 2005 por Tim O'Reilly y hasta el 2009 llevaban el prefijo **Google-O'Reilly** pero hasta la fecha de hoy simplemente lleva el nombre **O'Reilly Open Source Award**: un reconocimiento a los individuos por su dedicación, innovación, liderazgo y destacada contribución al código abierto.

<https://twitter.com/senthilaru/status/862684243746574336>

El premio, creado y organizado por Google en colaboración con la factoría de Tim O'Reilly, desde el 2005, se entregó este jueves 11 de mayo en Austin (Estados Unidos) durante la celebración del congreso mundial OSCON, evento que reúne a toda la comunidad de ingenieros y desarrolladores de software y hardware libre.

Es así que **ObiJuan** se ha ganado [su hito en la muy famosa Wikipedia](#) (hasta que **Skynet?** cobre conciencia de sí misma y borre nuestra adición de los ganadores del año 2017 en esa página, ja, ja, ja).

https://twitter.com/Obijuan_cube/status/865209739843600384

"ObiJuán" González Gómez.

Eterno empedernido de la saga de películas «La Guerra de las Galaxias "Star Wars"» -¡ejem! nosotros también ?- se autodenomina por este juego de pronunciación en inglés y castellano del Maestro Jedi de los films **Obi-Wan Kenobi** como **ObiJuán** (nosotros castellanizamos aún más las cosas con la inclusión del acento) este madrileño ejemplar comenzó sus andanzas ...



¡Este blog no va de ciencias sociales! No somos biógrafos de profesión, nuestra intención es dar justo reconocimiento al que "sabemos que sabe"; los lectores de este humilde portal y de nuestra cuenta Twitter pueden dar fe de que **siempre reconocemos al que sabe más que nosotros** y es así que aprendemos y luego difundimos el conocimiento adquirido. Sigamos pues, con nuestra entrada de hoy.

...comenzó sus andanzas en el servicio militar obligatorio ("la mili") y es allí donde le "encasquetaron" el apodo por ser tan fanático de "Star Wars".

https://twitter.com/Obijuan_cube/status/844483809852772352

Ya desde el año 1996 "lidia" con Linux pero ya desde muy joven "lo que se le da" es lo de la informática. Sufrió lo mismo que Richard Stallman (y nosotros también desde los años 80): un mundo privativo donde te ofrecen "comprar, usar y desechar" * **pero no preguntes cómo funciona***.

Uno de sus primeros cacharros fue ZX-Spectrum donde comenzó con el lenguaje BASIC (¿y quién no ha comenzado con ese lenguaje? ¡Ah, ahora los chavales estudian Python, menuda "paliza" para nosotros los vejetes!). Luego aprendió por su propia cuenta **Pascal** (¡ea, que yo tuve que pisar la universidad para poder aprender este lenguaje! ?) , **C**, **Prolog**, y ensamblador (**eax**, **ebx**, **ebp** y **esp** fueron sus grandes amigos). Luego al entrar en el mundo GNU/Linux reafirma C, y aprende **C++** y **Python**.

Comenzó la universidad en 1991 y su primera obra fue el [Sistema Tower Pro Tarjeta CT6811](#) para su sueño hecho realidad: el robot **Tritt** (que ya vendrá algún día el "Mazinger ?", porque ya el R2D2 lo tuvo... ¡como impresora 3D, con dinastía y todo!). De 1996 al 98 se dedica en cuerpo y alma -pesetas de por medio- al campo de los micro-robots y es cuando emprende su cruzada de

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

hacer una España con un fuerte desarrollo endógeno para librarse de la dependencia tecnológica extranjera: producir y crear todo en su tierra natal (dichas batallas aún se libran fuertemente y se ganan poco a poco con muchísimo esfuerzo, solo que ahora no está solo, sus *padawan's* lo acompañan y apoyan).

En 2003 ya hablaba de [los problemas del hardware libre](#) mediante conferencia dictada en el VI Congreso de Hispalinux y llegó a la conclusión que son los planos de hardware son los que cumplen con las 4 premisas del software libre y por ende es así que debe ser considerado el **hardware libre** (ahora va de que preguntéis de dónde proviene el nombre **GNU** y obtendréis una respuesta enrevesada parecida).

En 2007-08 trabajó sobre un mando para wii y pudo lograr que controlara su robot **Skybot**, demostrando con ello que las empresas privadas tienen aún mucho más campo que cubrir si tan solo se dignaran a compartir el conocimiento.

Su "grito de guerra" es:

"Más vale proyecto publicado con licencia libre, que ciento en el cajón"

https://twitter.com/Obijuan_cube/status/646235942072791040

Y su lema es:

Patrimonio Tecnológico de la Humanidad: es que vamos a avanzar muchísimo más como Humanidad si compartimos el conocimiento! ¡Salimos ganando todos! La riqueza se va a distribuir muchísimo más... Esto se vio desde el principio en el mundo de la ciencia. Si tú no compartes lo que has descubierto, y te lo revisan otras personas, no avanzas, ya no es ciencia lo que haces.

Tuvo una fuerte influencia el trabajo del profesor Adrian Bowyer quien lanza al mundo la primera impresora para tercera dimensión "3D" a modo de hardware libre: fue desde entonces una

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

revolución imparables en la cual **ObiJuán** se especializó y contribuyó -y seguirá aportando- en su conocimiento y masificación. Hasta ahora tiene construidas 270 impresoras 3D y podéis leer su trabajo en [CloneWars en este enlace](#).

<https://twitter.com/piruletaklo/status/863394812610969600>

Así mismo [lleva un canal en Youtube](#) con multitud de tutoriales donde explica y comparte con suma paciencia su conocimiento y experiencia, añadiéndole como siempre su toque personal:

<https://www.youtube.com/watch?v=obhub-e4reQ>

<https://twitter.com/ks7000/status/825430615860314112>

ObiJuán es apasionado de la tecnología y en 2016 comenzó su proyecto épico: la reconstrucción del CPU del «Apolo 11», el proyecto espacial de la NASA que llevó a nuestra humanidad a la Luna; la "paleoarquitectura" de los ordenadores, sin duda una tarea ardua. Escuchemos en palabras del propio ObiJuán el proyecto de marras:

<https://www.youtube.com/watch?v=2PzKB2mfwoU>

<https://www.youtube.com/watch?v=Gp6bjnl1Oo>

Para él fue una bendición la tecnología que aportó **Arduino** en los años 90, fue como la revista "Mecánica Popular" aplicado al mundo de la electrónica. Si **Arduino** abrió la posibilidad de combinar los componentes y ponerlos a funcionar *con los FPGAs (Field Programmable Gate Array) tendremos la posibilidad de construir nuestros propios "chips" y eso ahora mismo es lo que mantiene más ocupado a ObiJuán*. Esto es así porque a pesar de todos los títulos universitarios que ha logrado, lo que le apasiona es **construir y verificar por sus propios medios** (vamos que la ciencia se han de replicar los mismo resultados en las mismas condiciones): es de los que crea y observa, basado en la teoría, pero la destreza manual es bien sabido que abre nuestros cerebros a nuevas conexiones sinápticas y nuevas formas y maneras de ver las cosas, ¡es de los que dicen "*no me fío de lo que me dices o alegas, dejadme probar y comprobar!*"!

https://www.youtube.com/watch?v=94_uafCR0w

A ObiJuán no le gustan los agradecimientos; nosotros por estos lares tampoco (de hecho, debido a la dura situación de nuestro país hasta ahora es [que aceptamos donaciones](#)) *pero cuando la obra es grande ES IMPOSIBLE QUE PASE DESAPERCIBIDA*. Desde 1989 que comenzamos a estudiar en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Carabobo nuestro punto de difusión de conocimiento era el boulevard al lado del cafetín principal, **AHORA LO ES EL INTERNET POR EL MUNDO ENTERO** y aunque en esa época ya sabíamos que difundir el conocimiento era la clave, no es sino hasta hace poco -en serio y en firme desde el año 2014- que entramos en el mundo del

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

saber del *software libre*. **Pero he aquí que ObiJuan no solo usa y difunde el software libre, ¡EL HARDWARE LIBRE TAMBIÉN! Nos aventaja por largo rato, y además se [involucra en persona en causas sociales](#) ¿Cómo no reconocer su labor? ¡Sería una injusticia!**

Títulos.

- Ingeniero Superior de Telecomunicaciones, año 2001, [Universidad Politécnica de Madrid](#).
- Estudios avanzados en Informática (TEA), año 2003, [Universidad Autónoma de Madrid](#).
- Doctor en Robótica, con mención europea, año 2008, [Universidad Autónoma de Madrid](#).

Nuestro reconocimiento y agradecimiento a su labor constante y tenaz.

<https://twitter.com/ks7000/status/863690341060415489>

Fuentes consultadas:

En castellano:

- [Página personal en IARobotics](#).
- Obijuan: "[Resumiéndolo en una frase, me dedico a compartir el conocimiento](#)" por Guillermo Fuertes (10 Abril, 2017).
- "[Presentada en la UGR la placa FPGA ICEZum Alhambra](#)".
- "[Don Bosco envía dos manos artificiales a México](#)".
- "[Entrevista a ObiJuan](#)" por Camila Medina, Lucas Badia y Victor Cubelles (septiembre 2014).
- "[Obi Juan gana el Premio O'Really Open Source](#)" por Joaquín García Cobo.
- "[97. Obijuan, que el software libre te acompañe](#)" por Luis del Valle Hernández.
- "[Es el primer español en ganar este Oscar del software libre](#)" publicado en La Rueda.

Por medio de Twitter:

[Bien merecido galardón O'Reilly para @ObiJuan cube González](#)

<https://twitter.com/ks7000/status/863700840749682689>

<https://twitter.com/ks7000/status/863698416114823168>

https://twitter.com/Tecno_Logics/status/468076249932652544

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

https://twitter.com/Obijuan_cube/status/468091840500338690

En idioma inglés:

- "[O'Reilly Open Source Award](#)" at Wikipedia.