

El triste mundo del programador



Donald Ervin Knuth es uno de los más reconocidos expertos en ciencias de la computación por su investigación dentro del análisis de algoritmos y compiladores. Se le considera como uno de los **padres de la programación**. Los profesores de programación de todo el mundo utilizan sus libros en sus clases. Es el autor de '**El arte de programar ordenadores**'. Dedicó su vida a lo que más le apasiona. Nos ha regalado frases que invitan a la reflexión:

- Debemos **cambiar nuestra tradicional actitud hacia la construcción de programas**. En vez de imaginar que nuestra principal tarea es instruir a una computadora en lo que debe hacer, debemos concentrarnos en su lugar en **explicar a los humanos que queremos que haga una computadora**.
- La vida cotidiana es como la programación, supongo. Si te gusta algo que puede poner la belleza en ella.
- **Lo más importante de un lenguaje de programación es el nombre. Un lenguaje no triunfará sin un buen nombre**. He inventado hace poco un muy buen nombre y ahora estoy buscando el lenguaje apropiado
- **Internet cambia drásticamente cada mes**, pero aun así **hay cosas que están ocurriendo ahora y que seguirán siendo importantes dentro de 50 años**.

Gran número de **profesionales y estudiantes de informática persiguen el sueño de dominar este arte**. Para ellos, el programar no es un trabajo de 9:00 a 18:00. **Es una verdadera pasión**. Finalizan sus estudios de ingeniería informática con **conceptos actualizados**. Con práctica. Complementan las carencias formativas **leyendo libros, participan en foros, auto aprenden**, ... El tiempo se les pasa volando. Les gusta lo que hacen. Es su hobby. Se ponen sus cascos de música, su taza de café, se sientan delante del ordenador y dejan pasar el tiempo ... “van formalizando su obra”. **Son personas curiosas, ordenadas, analíticas con entusiasmo y pasión por lo que hacen**.

Es gratificante acercarse a las **facultades de ingeniería** y observar la ilusión con la que los estudiantes afrontan sus expectativas laborales. Se fijan en Google, en Amazon, en Facebook, en los éxitos de las startups, fintechs, en las empresas de **Silicon Valley... Su sueño es trabajar en lo que les gusta**. Leen titulares constantes en la prensa de que en España se busca talento en las áreas tecnológicas.... Tienen pasión por lo que hacen...

Comienzan a trabajar en grandes corporaciones, empresas o proveedores de SW ...

Transcurren los años. La ilusión inicial **disminuye, se apaga...** “Las cosas no son como parecían”. Aparece el “desengaño”.

Expresan sus emociones, sentimientos y opiniones en las redes sociales... Sentimientos de **desilusión, tristeza, rabia, soledad** ... Expresan su percepción de la situación de la siguiente forma:

- “Las empresas **externalizan las funciones de programación** fuera de España”.
- “La programación es considerada como **una commodity en las empresas**”.
- “Está **desprestigiada y poco considerada**”.
- “La función de programar **se ha factorizado**”. “Se **subcontrata**”.
- “El programador es el que hace código y que comete los errores” “No sabe pensar en grande y hay que instruirle siempre”.
- “Las metodologías de desarrollo **limitan la creatividad del programador**”.
- “El programador **es el último mono**”.
- “Se tiene mucho cuidado con **delegar el conocimiento en el programador** ya que se teme que se vaya. Parece que es “más seguro y barato” externalizarlo a una compañía externa”.
- “Las tarifas o sueldos con las que se contratan a los programadores **deben ser bajos y permanecer bajos en cualquier condición**”. Los sueldos altos deben corresponderse a funciones que aporten más valor añadido...”.
- “**subcontratar servicios de programación** no garantiza **más calidad** que la que se pueda obtener con recursos internos contratados en plantilla”. “ni es más barato” “ni minimiza riesgos”....

Con el paso del tiempo **el programador se adapta a las circunstancias**, limitan sus sueños, apagan su creatividad, encorsetan sus actuaciones, obedecen, se enfadan... Acuden al libro de “El arte de Programar” de **Donald Ervin Knuth** buscando consuelo. Lo encuentran. Se levantan y continúan...

En paralelo, las grandes empresas tecnológicas quieren parecerse a Google, a Facebook, a Twitter, a las startups, a las fintechs ... Dicen que es necesario adaptarse a la era digital. Buscan **talento especializado** en tecnologías de la información...

...el programador, continua programando...

www.folicroquideldia.com

FRANCISCO JOSE MARTÍN-MORENO CARNERO