

Ingredientes de un Ingeniero Perfecto

Leo Picado, Ética y Profesionalismo

El proceso de reclutamiento utilizado por empresas de tecnología en nuestro país no funciona, los anuncios de compañías buscando talento no son otra cosa que una extensa lista de tecnologías, palabras de moda e intangibles erróneamente delimitados. Un Ingeniero Perfecto no se encuentra al pedir “80% de inglés” o “Back end integration knowledge”, no el Ingeniero Perfecto es una rara mezcla de características que rara vez se pueden detectar en 45 minutos con un entrevistado. Una mezcla que consiste en proactividad, pasión, creatividad, humildad, inteligencia, ambición, desprendimiento, madurez y habilidad técnica.

Proactividad, si el sistema se cae, si no hay internet, si se fue la luz, si es feriado para el cliente y “no hay trabajo”, el Ingeniero Perfecto no se queda sentado, ya sea saca un libro o piensa en ese método que vio por encima el otro día pensando en la oportunidad de refactorizar.

Pasión, todos hemos sido parte de aquel juego de “si te dieran un millón de dolares y no tuvieras que trabajar, que harías?” El ingeniero perfecto responderá, sin titubear, que haría lo mismo que hace ahora, porque tiene amor y pasión por su profesión, su trabajo no es coincidencia, es elección.

Creatividad aunque los ingenieros son racionales, metódicos y muchas veces predecibles, el Ingeniero Perfecto tiene la dosis necesaria de creatividad para transformar un código complicado en una elegante solución, un posible problema en una oportunidad para mejorar.

Humildad nadie quiere estar alrededor de un pretencioso sabelotodo, el Ingeniero Perfecto sabe que tiene que bajar la cabeza cuando se equivoca o admitir sin ponerse rojo que no sabe algo, aunque sea el Ingeniero Perfecto, no hay nadie perfecto. Inteligencia, yo quiero aprender del Ingeniero Perfecto, quiero que sea más inteligente que yo y que pueda aprender de él.

Ambición, no buscamos un serrucha pisos, buscamos un desarrollador que quiera aprender más y no sea conformista, que busque aprender mas de su empresa, su lenguaje de preferencia. Puntos extra si alguna vez leyó “The Pragmatic Programmer”,

“Just Ship It”, “Code Complete” o cualquier otro libro de programación que no sea un recetario.

Desprendimiento un Ingeniero Perfecto busca que todo su equipo, todos los que lo rodean compartan su ambición y crezcan con el.

Madurez es probablemente la cualidad más importante del Ingeniero Perfecto, madurez en todo lo que hace, desde cómo saluda a la gente, a cómo se maneja en una reunión, hasta cómo recibe críticas sobre su trabajo, en fin una persona madura, en todo el sentido de la palabra.

Habilidad técnica, probablemente una de las características más difíciles de medir en una entrevista, el Ingeniero Perfecto combina su inteligencia con su creatividad para evolucionar diariamente su habilidad técnica.

Ciertamente la lista de habilidades que se han descrito acá le llega como anillo al dedo al 5% o 10% de los desarrolladores a nivel mundial, considerados como rockstars, experts o ninjas, sin embargo todos podríamos aprender de ese 5% y alcanzar nuestro máximo potencial.

Fuentes:

- <http://www.kitchensoap.com/2012/10/25/on-being-a-senior-engineer/>
- <http://benlakey.com/2012/07/01/hire-great-developers/>