

DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE INTERACTIVOS.

SEMINARIO 1: LA CREATIVIDAD.

1. ¿Necesitan los “informáticos” ser creativos?

Creo que todo profesional que se dedique a la creación o elaboración de un producto necesita esta cualidad para producirlo de manera que no solo sea funcional y cubra las necesidades expuestas por el cliente, sino que sea atractivo, interesante y brinde la posibilidad de que se disfrute de su uso. Por lo tanto, según mi opinión, un ingeniero informático debe de contar con una capacidad de creatividad alta para dotar a sus elaboraciones de originalidad y que sean capaces de adaptarse al estilo del cliente o del proyecto en cuestión. No obstante también pienso que esta capacidad lleva su tiempo, es decir, para hacer algo original hay que reflexionar sobre las distintas posibilidades que existan para llevar a cabo un trabajo además de estar en contacto con el cliente para corroborar las ideas. Con esto surgen dos inconvenientes principalmente: el primero es que la inversión temporal que requiere el hecho de aplicar la creatividad no siempre es aceptada por los plazos impuestos por el cliente, por lo que en muchas ocasiones se desarrollan proyectos nada creativos debido a la falta de tiempo. Por otro lado existen ciertos tipos de clientes que se desentienden de las etapas necesarias para elaborar un proyecto y por tanto la empresa lo desarrolla a ciegas arriesgándose a entregarle una versión que no represente el sentido que desea el cliente de su proyecto.

En relación a la estructura de los diversos estudios tales como grados o másteres, pienso que la falta de creatividad no está causada por la estructura de estos niveles de estudios sino mucho antes, es decir, desde pequeños nos educan para seguir una serie de patrones que intentan normalizarnos y por ende la creatividad no solo para de desarrollarse sino que comienza a mermar. Es por ello por lo que, según mi opinión, se debería desarrollar otro tipo de sistema educativo que valorizase ciertos aspectos que a mi parecer son más importantes y esenciales para la formación de una persona, como es la creatividad.

También cabe destacar que el concepto de creatividad es sumamente general, puesto que una persona puede ser muy original para resolver un problema matemático pero quizás no lo es para escribir una novela. Dependiendo de los gustos y de los ámbitos que le provoquen curiosidad a una persona esta puede desarrollar la habilidad de elaborar productos creativos dentro de un ámbito concreto. No todos podemos ser creativos en los diversos temas que existen. Es por ello por lo que creo que, a la hora de desarrollar un proyecto que sea, por ejemplo, tecnológico, no basta solo con contratar un equipo de ingenieros informáticos que se dediquen a la implementación de las funcionalidades. También se debería incluir personas especializadas en otros ámbitos, como los diseñadores gráficos capaces de captar la esencia y el significado que tiene la aplicación para el cliente de modo que sean incluidos en la visión de la aplicación, expertos en seguridad para que el sistema sea robusto, abogados para que asesoren sobre la normativa legal a aplicar, entre otros muchos profesionales. Además si todos trabajan en equipo de forma conjunta tendrán la posibilidad de aprender ciertos aspectos que se encuentran fuera de su ámbito habitual y que les podrían ser útiles en futuros proyectos.

2. ¿A qué nos puede ayudar la creatividad?

La creatividad es un aliado importante a la hora de desempeñar cualquier tarea porque provoca que el resultado elaborado sea único e innovador. Por ello esta cualidad se considera extremadamente valiosa y es tan valorada por las empresas que no descansan en la búsqueda de personas con ideas novedosas dispuestas a llevarlas a cabo consiguiendo los recursos que sean necesarios. También conlleva una serie de consecuencias que afectan en otros ámbitos aparte del ámbito laboral, como por ejemplo el personal. Las personas que son capaces de desempeñar ciertas tareas de manera creativa mejoran su autoestima puesto que se sienten realizados al demostrar que son capaces de elaborar ideas ingeniosas y productos novedosos. Si además su tarea ha sido exitosa ganarán en confianza y seguridad para, posteriormente, volver a aplicar la creatividad en sus próximos proyectos. En caso contrario el esfuerzo realizado también conlleva su recompensa y es que la mayoría de veces la creatividad va acompañada de la curiosidad. Esta vital característica provoca que aquella persona que desee realizar sus actividades de manera diferente investigue sobre los distintos métodos existentes para ser capaz de crear otros nuevos con los que mejorar los resultados ya registrados , o incluso, generar otros desconocidos. A mi parecer esta es una de las claves que ha permitido que la innovación siga avanzando y desarrollando diferentes metodologías que nos ayuden a llevar una vida mejor.