

Actuaría: Uno de los Mejores Trabajos *

Desde hace muchos años, actuaría viene punteando distintas clasificaciones de los “mejores trabajos”. Según la que hizo el “World Almanac” hace algunos años, el trabajo de los actuarios es casi tan bueno como el de los biólogos marinos. Los factores que usualmente se tienen en cuenta, son los siguientes: Ambiente de trabajo, ingresos, perspectivas de empleo, demandas físicas y estrés.

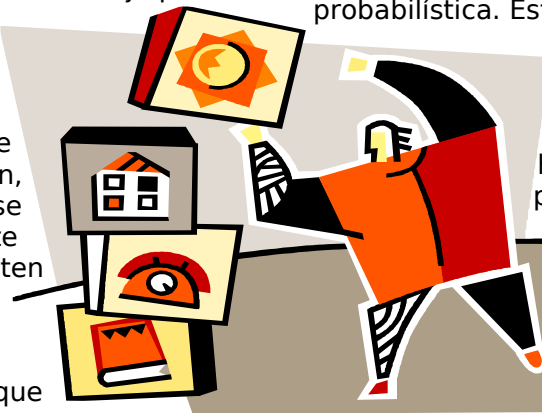
Un artículo escrito por un actuario hablando del trabajo que los actuarios, no podría decir otra cosa distinta a que la nuestra es una de las mejores profesiones que hay, pero realmente es una de las características de nuestra sociedad moderna, a diferencia de lo que ocurrió en otras épocas de la historia, hoy en día no hace falta tener riqueza para generar riqueza.

En lista de “World Almanac”, también aparece el trabajo de los matemáticos y no es tan sorprendente: En esta sociedad de información, hay mucho trabajo para las personas que hacemos análisis, pues gran parte de la riqueza se genera a partir de procesos de creación de valor, los cuales implican creatividad y análisis. De ahí la importancia de la educación, en el caso de nuestra profesión, se requieren personas con una fuerte orientación cuantitativa: Que gusten de las matemáticas, de los computadores (no tanto de programar, pues hoy en día esta habilidad no es indispensable) y que estén dispuestas a pasar largas horas para presentar los exámenes de acreditación. Una vez se logra dicha acreditación, la tendencia que hay en las asociaciones profesionales (al menos las americanas) es que se deben hacer unos créditos educativos cada año (esto es, de manera continua) para mantenerla.

Es así que los actuarios suelen venir de profesiones cuantitativas tales como matemáticas, física, ingeniería y economía.

Hoy en día sucede que profesiones que pueden parecer muy lejanas por sus ámbitos de aplicación, resultan

* Rodrigo Silva, ASA (Associate of the Society of Actuaries), FCA (Fellow of the Conference of Consulting Actuaries) es miembro de la Asociación Colombiana de Actuarios y gerente de la firma Asesorías Actuariales Ltda.



cercanas por las herramientas que manejan, por ejemplo, el “Movimiento Browniano” es una teoría nacida en la física que describe el movimiento aleatorio de una partícula en un fluido, en su versión más sencilla se piensa que se trata de una partícula que tiene la misma probabilidad de moverse un paso a la derecha o a la izquierda en un intervalo de tiempo, entonces la pregunta es, Dónde estará la partícula dentro de T intervalos de tiempo? Dado que se trata de un movimiento aleatorio, la respuesta a esta pregunta es probabilística. Esta misma teoría sirve como modelo de las fluctuaciones de los “stocks” financieros, el lenguaje es idéntico, es decir, la matemática es idéntica a la de la física, pero las preguntas que se hacen en este contexto es, Cuál será el precio que tendrá el “stock” XXX, el próximo mes?

Según la [clasificación a la que tuvimos acceso](#), la peor profesión es la de soldadores de campos de petróleo y gas, pues tienen que trabajar con materiales altamente inflamables y las condiciones de trabajo en general, son bastante hostiles.

En general, los trabajos que tienen una demanda física más alta, tienen un ingreso más bajo, el factor que más cambió con la crisis económica fue el de “perspectivas de empleo”.

Actuaría ha sido una profesión que de manera consistente ha estado en las mejores posiciones desde hace varios años.