

## BIODIVERSIDAD DIGITAL

### *De informático a ejecutivo*

JUAN MANUEL CORCHADO

El vertiginoso avance de la sociedad en las últimas décadas está impulsado en gran medida por el avance de la informática. La informática es una disciplina en continua evolución, que se reinventa continuamente gracias al talento creador de tecnólogos y científicos capaces de concebir los más dispares sistemas de almacenamiento de información, gestión de datos, comunicación, interacción, etc. La aparición del microprocesador en 1971 facilitó la popularización de la informática y permitió que años después fuera habitual encontrar en un porcentaje significativo de ho-

gares y en numerosas empresas terminales informáticos. Internet y la telefonía móvil hicieron el resto. Hoy la informática es distribuida, los teléfonos son la extensión de nuestros portátiles y el correo electrónico ha sustituido a faxes y cartas tradicionales, además las redes sociales son una realidad. Esto es lo que conocemos, pero la ciencia nos sorprenderá con nuevos inventos a los que nos acostumbraremos con naturalidad y harán que los actuales envejezcan de repente. En todo este proceso intervienen ingenieros informáticos con formación y perfil de lo más varia-

do, pero con un elemento común, todos ellos saben que deben adaptarse de forma continua a los cambios tecnológicos, lo cual requiere un esfuerzo de aprendizaje continuo.

Este proceso hace que muchos de los ingenieros informáticos sean profesionales flexibles y dinámicos y que estén capacitados para estar sometidos a un proceso de aprendizaje continuo. Esto junto con el hecho de que los procesos de negocio y gestión de todas las grandes y muchas de las medianas empresas pasan por la mano de los informáticos especializados en el análisis y diseño hace que muchos de estos ingenieros terminen su vida profesional en cargos directivos y ejecutivos. Esta deriva profesional, natural en gran número de empresas, además de ser un incentivo para la profesión, facilita la entrada de nuevos ingenieros y fortalece a un colectivo, cada día más numeroso,



considerado e imprescindible en una sociedad moderna. En este sentido, vemos cómo incluso ahora en épocas de crisis, la inversión en informática sigue creciendo y las empresas de informática se han visto menos afectadas que el resto. Las universidades es-

pañolas han utilizado el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior para mejorar los planes formativos con el objetivo de formas mejores informáticos para la empresa y la ciencia. Además la reciente creación del Consejo General de Colegios de Ingenieros en Informática, constituido el pasado 18 de septiembre, impulsará el desarrollo de la profesión y el reconocimiento de los profesionales de la informática.

Juan Manuel Corchado es decano de la Facultad de Ciencias de Salamanca