

## Infoneurastenia (8) NÉTica



**Profesor Fernando Sáez Vacas**

Universidad Politécnica de Madrid

**H**oy toca dar una pincelada sobre la ética en el Nuevo Entorno Tecnosocial (NET), o NÉTica. Es verdad que, parafraseando la letra de la canción del desaparecido grupo Golpes Bajos, con **Germán Coppini** al micrófono, corren malos tiempos para la ética (entonces, era la lírica), lo que no impide, si es que no lo provoca, que hablemos mucho de ella. Es lo que hizo el arriba firmante el 12 de julio con su conferencia titulada *Algunos aspectos éticos de la Red Universal Digital* durante el curso *Ética en la profesión de Ingeniería* en la Universidad Politécnica de Madrid veraniega.

Además de, por poner algún ejemplo, la TDT, el estándar WiMAX o la identidad digital, ¿les interesan a nuestros ingenieros las cuestiones éticas o las consideran complementos ornamentales? Precisamente, para dignificar nuestra tarea, diferentes códigos éticos y deontológicos consultados nos recomiendan asumir principios como el interés público, ejercer las mejores prácticas profesionales, actuar con independencia e imparcialidad y evitar daños inaceptables para el entorno humano, tanto directa como indirectamente, a corto, medio y largo plazo.

Seguir estas recomendaciones no es cosa fácil. Los progresos tecnocientíficos y el desarrollo socioeconómico generan exigencias profesionales que evolucionan más deprisa que las prácticas profesionales y la formación vigentes. Y también amplían el concepto de entorno humano, transformándolo en algo muy complejo, abstracto e inevitablemente tecnológico, sobre cuyo conocimiento es preocupante la manifiesta ignorancia de la mayoría de ciudadanos y, lo que es peor (y tengo pruebas), de los profesionales, cómodamente encerrados en sus especialidades. La infotecnología tiene un potencial de impacto transversal sin precedentes, que se propaga reticularmente por las actividades humanas y sociales, sin respetar fronteras disciplinares. A las dimensiones generativas de ese impacto, creadas por la Red Universal Digital, las he llamado Nuevo Entorno Tecnosocial

Entre mis conclusiones de la conferencia estaba que los infoingenieros del siglo XXI necesitan una refinada ética de largo plazo, para la que hay que definir estándares profesionales basados en el desarrollo sistemático de conocimientos sociotécnicos, interdisciplinares y complejos, donde sea obligado saber analizar el entorno en sentido amplio (NET) y algunas pautas de lógica multitemporal, imprescindibles para armonizar los ritmos tecnológicos y sociales. No se nos forma para ello, ni está previsto en los próximos planes de estudio. Quizá haya que denunciar irresponsabilidades éticas institucionales y colectivas. ◆