José Sanmartín Esplugues
Raúl Gutiérrez Lombardo
EDITORES

Técnica y ser humano

Centro de Estudios
Filosóficos, Políticos y Sociales
Vicente Lombardo Toledano

INTRODUCCIÓN

Hace exactamente veinte años el Centro Lombardo Toledano organizó un gran encuentro sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad bajo los auspicios de la *Society for Philosophy and Technology* —que, en aquellos momentos, presidía José Sanmartín y vicepresidía Paul Durbin. Las actas del Congreso se recogieron en un voluminoso número extraordinario de la revista *Ludus Vitalis*, publicada por dicho Centro y dirigida por un equipo del que hacía —y sigue haciendo— cabeza Raúl Gutiérrez Lombardo. Los temas estrella giraron en torno a la sustentabilidad (o sostenibilidad) y, en general, en torno a los impactos éticos y sociales de las nuevas tecnologías.

Ha pasado el tiempo y la sostenibilidad ha envejecido de forma prematura. La palabra sostenible —inicialmente ligada a problemas medioambientales— igual sirve para un roto que para un descosido. Por ejemplo, en nombre de la sostenibilidad económica se han generado este último lustro situaciones insostenibles para amplios sectores de la población, con grandes recortes de derechos. Pero es que —dicen— la sostenibilidad (del sistema económico, de la sociedad del bienestar, del medioambiente, etc...) así lo requiere. La pregunta clave es quiénes lo dicen y qué propósitos se buscan realmente.

Los que siguen adelante con un vigor inusitado —que concita la atención de filósofos, sociólogos y comunicadores de diversos tipos— son los problemas éticos y sociales de las tecnologías. Asistimos al nacimiento continuo de nuevas cuestiones. En torno a ellas parece no haber un debate rigurosamente objetivo. Lo que sí hay, desde luego, es todo un mundo de opiniones que —no es

que sean diversas— son claramente contradictorias. Es como si se nos quisiera hacer vivir a la vez en varias dimensiones y en cada una de ellas se nos mostrase una realidad distinta. Lo bien cierto es que vivimos en una y la misma dimensión, y en una y la misma realidad, pero las facetas que de ella se nos muestran difieren según la atalaya que ocupa el *pensador* o *informador* en cuestión —una atalaya claramente biográfica, hecha a base de ideas, creencias e intereses. Un ejemplo sencillo bastará —pensamos— para ilustrar lo dicho. Parece muy probable que el impacto de la robótica pudiera en unos treinta a cincuenta años cambiar tremendamente el espectro del empleo humano. Para unos, es la ocasión de garantizarle a todo ser humano por el hecho de serlo una renta económica básica que le garantice la supervivencia (es muy probable que haya quien no pueda trabajar en su vida, queriendo hacerlo). Para algunos más, hay que dejar trabajar a la economía de mercado y que sigan adelante quienes estén mejor adaptados a la nueva situación. Para otros, ¿para qué seguir empeñados en seguir manteniéndonos en el nivel de precariedad —en todos sentidos— que significa ser humano? ¿Por qué no valernos de las nuevas tecnologías para dejar atrás este estado de menesterosidad y recrearnos como nuevos seres libres de las taras que —como en otro tiempo se dijo— han hecho del ser humano un ente enfermo, en el sentido amplio del término? Además, ¿qué sentido tiene la vida de quien vive para la muerte? Y así podríamos seguir desgranando opiniones varias.

En este libro nos vamos a ocupar directamente de algunas de estas cuestiones, con relación a la naturaleza en general y la humana en particular (si la hubiere, que esa es cuestión aparte) y con relación a la sociedad. Pero, antes, hemos de tratar cuestiones básicas. Cuestiones filosóficas en el sentido más estricto del término: cuestiones que van a la raíz de los temas. Por eso, empezaremos preguntándonos qué es el ser humano y cuál es el papel que la técnica ha jugado en el proceso de humanización.

Los editores nos sentimos felices con el resultado de este trabajo. Ha sido arduo. Pero gracias a Jacinto Choza (Universidad de Sevilla), Jean Gayon (Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques), Antonio Diéguez (Universidad de Málaga), Alfredo Marcos (Universidad de Valladolid), Ramón Queraltó(†), José A. López Cerezo (Universidad de Oviedo), y

Ana Cuevas y Sergio Urueña (Universidad de Salamanca), no creemos haber confeccionado un *reading* más (una mera recopilación de contribuciones), sino un libro bien articulado que —este es nuestro deseo— genere sana controversia.

Diciembre de 2016.

José Sanmartín Esplugues
Valencia

Raúl Gutiérrez Lombardo
Ciudad de México

INTRODUCCIÓN

1.
LA HUMANIZACIÓN DEL COSMOS. LA TÉCNICA
Jacinto Choza

2.
VIDA HUMANA Y TÉCNICA.
¿TIENEN ALGUNA PROPIEDAD CARACTERÍSTICA LOS SERES VIVOS?
REFLEXIONES EN TORNO A LA TÉCNICA Y LA EVOLUCIÓN CULTURAL
José Sanmartín Esplugues

3.
CEREBRO Y CONDUCTA HUMANA
Raúl Gutiérrez Lombardo

4.
CONCEPTO FUERTE DE NATURALEZA HUMANA Y BIOMEJORAMIENTO HUMANO
Antonio Diéguez

5.
ANTROPOTECNIAS Y NATURALEZA HUMANA
Alfredo Marcos

6.
¿CONSERVADORES O TRANSFORMADORES DE LA NATURALEZA?
Jean Gayon
7.
RACIONALIDAD TECNOLÓGICA, RACIONALIDAD SOCIAL Y ÉTICA
Ramón Queraltó

8.
TÉCNICA Y SOCIEDAD: LA SOCIEDAD DEL RIESGO
José A. López Cerezo

9.
TÉCNICA, SOCIEDAD Y COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA
Ana Cuevas Badallo
Sergio Urueña López