

Índice

PRÓLOGO. CUANDO UNO SE VA DE VIAJE, <i>Nicanor Ursua</i>	11
INTRODUCCIÓN COMÚN. ¿CÓMO EXPLORAR EL CAMBIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD?	19
CAPÍTULO 1. LA AUTORREALIZACIÓN ECOLÓGICA DEL SER HU- MANO Y SUS MEDIOS. REFLEXIONES SOBRE LA CULTURA Y LA TECNOLOGÍA EN LA TEORÍA DE LA SOCIEDAD Y LA FI- LOSOFÍA ANTROPOLÓGICA	23
1. Introducción particular. Marcos para permitir accesos distintos	23
2. Cultura y tecnología. Dimensiones conceptuales y praxis social	24
3. Cultura y tecnología. Génesis evolucionista y funcio- nes existenciales	36
4. Acerca de la constitución de la realidad social	43
5. Cultura y tecnología como fines, instrumentos y me- dios	45

CAPÍTULO 2. ¿CÓMO SUPERAR LOS RETOS DEL PROGRESO, DE LA VULNERABILIDAD Y DEL DESARROLLO SOSTENIBLE? CONSIDERACIONES SOBRE LA GOBERNANZA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	55
1. Introducción particular: en busca de enfoques cooperativos	55
2. Progreso: facetas de un tema potente	56
3. Vulnerabilidad. ¿Cuán frágil es la Modernidad?	67
4. Desarrollo sostenible. ¿Cómo seguir trayectorias estables?	79
5. Mejorar la gobernanza de ciencia y tecnología	85
6. Conclusión seccional: ¿cómo realizar nuestras intenciones constructivas?	93

CAPÍTULO 3. EXPLORAR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL. ¿QUÉ SON LAS RECONFIGURACIONES PSICOSOCIALES, SOCIOCULTURALES Y POLÍTICO-ECONÓMICAS?	95
1. Consideraciones preparatorias: ¿qué es internet?, ¿una red de ordenadores?	95
2. Reflexiones siguientes: más allá de la tecnicidad y la medialidad	114
3. Introducción particular: ¿red técnica o medio comunicativo?	131
4. Preguntas fundamentales y orientativas. ¿Cómo cambiar el cambio?	132
5. Convergencia. Desarrollos y reconfiguraciones tecnológicos, mediales y sociales	133
6. Tesis fundamental: la disponibilidad progresiva de las relaciones espacio-temporales	136
7. Entre sistema y mundo de la vida. Cuatro campos de investigación	139

8. Modelo analítico. ¿Cómo describir la alteración de rutas, formas y características de la transformación digital?	147
9. Conclusión seccional: el medio-red como formación societal	157
CONCLUSIÓN COMÚN. ¡RECONOCER Y FORMAR RELACIONES CAMBIANTES SOBRE LA MARCHA!	167
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	171
LISTA DE GRÁFICOS	199