

# Más humano y digital

El Cuaderno central del primer número de esta nueva etapa está dedicado al humano digital, que ha sentado las bases y está construyendo una nueva civilización en la que los seres humanos y las máquinas se compenetran de tal modo que ya se apunta un futuro transhumanista.

Es un futuro que nos describe en este número Iván Mejía; una cultura que se construye a partir de un nuevo lenguaje, como apunta Antonio Rodríguez de las Heras, y que requiere nuevos modelos de organización y formación continua, en el análisis de José Cabrera. Ni las relaciones interpersonales, ni las laborales, ni los vínculos de la ciudadanía con su entorno van a ser como hasta ahora, subraya Susana Finkelievich, directora del Programa de Investigaciones sobre la Sociedad de la Información en el Instituto de Investigaciones Gino Germani de la Universidad de Buenos Aires.

Es necesario un nuevo contrato social para una realidad que emana de la disrupción digital, tecnológica y científica. Avanzamos hacia una singularidad determinada por la confluencia de progresos vertiginosos que afectan a todos los órdenes de nuestra vida.

Antonio Diéguez, autor de *Transhumanismo*, analiza los beneficios y también los riesgos en el avance hacia un futuro en el que se abre paso la idea del mejoramiento humano tanto en sus capacidades físicas como mentales, emocionales e incluso morales gracias a la aplicación libre de la tecnología. Su mirada se complementa con el artículo de Naief Yehya, autor invitado para analizar “el despertar posible” de una humanidad que se reivindica ante la inteligencia artificial.

La creciente automatización de tareas que desempeñaban tradicionalmente los humanos y la inteligencia artificial son una oportunidad y no una amenaza, como anticipa Felipe García, fundador de Knowdle Media Group. Frente a los agoreros del desempleo que ocasionará la automatización es necesario desarrollar un nuevo modelo de bienestar en el que la nueva economía de los datos va a jugar un papel determinante. Su desarrollo requiere formación, visión y cambios regulatorios de calado.

En tiempos de cambio permanente se impone una inestabilidad a la que no estábamos acostumbrados. Lejos de que la incertidumbre provoque parálisis, la ciencia y la tecnología se combinan en la búsqueda incluso más allá de la Tierra. Es lo que David Barrado, investigador del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) explica en su artículo.

La entrevista de portada -un nuevo formato con el que TELOS estrena diseño, tanto en la versión impresa como en la web- recoge el análisis de Amber Case, antropóloga ciborg. Descubre el lado más humano de la vida digital, en la que los robots, los dispositivos y los procesadores deben desempeñar tareas que dejen más tiempo libre a la creatividad y el conocimiento. Es la esencia de la vida, aunque ahora nos valgamos de extensiones electrónicas del cuerpo humano para relacionarnos con nuestros semejantes y con robots, programas o imágenes virtuales.

Desde esa perspectiva colabora en este número Gabriel H. Walta, autor de *Visions of the future* y ganador del premio Eisner de cómic en 2017. Su actividad es la expresión de la realidad transmediática que ya disfrutamos.

La importancia de la transmisión de los cambios que se avecinan nos lleva a mantener en un lugar destacado el análisis sobre los medios de comunicación y su papel en la sociedad digital. A ello contribuyen Ismael Nafría, autor de *La reinvencción del New York Times*, Eduardo Arriagada, decano de la facultad de Comunicaciones de la Universidad Católica de Chile, y Rafael Sarralde y Felipe Torrente, promotores de la edición en español de *The Conversation*, una plataforma que aúna el tratamiento periodístico con el rigor de académicos e investigadores.



JUAN MANUEL ZAFRA  
Director de TELOS

## EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DETERMINA EL PROGRESO DE LA HUMANIDAD

Internet eclosionó y abrió un nuevo tiempo caracterizado por la **HIPERCONECTIVIDAD**: miles de millones de personas y ordenadores conectados

Compartir y relatar las experiencias, **anticipar y prospectar** han sido una ambición constante en el ser humano

La sociedad digital en red da paso a la singularidad tecnológica, el progreso exponencial, la convergencia y la interoperatividad

Vivimos en un entorno en el que la **inteligencia colectiva** nos permite superar cualquier barrera

La época que se abre va más allá de una disrupción digital; tiene que ver con la capacidad de procesar y de anticipar; no hay precedentes ni sirven los mapas que conocemos.

EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL NUEVO MUNDO ESTÁ AÚN ESCRIBIÉNDOSE

TRES FACTORES HAN ACELERADO EL PROGRESO A UNA SOCIEDAD DIGITAL EN RED: **LAS INFRAESTRUCTURAS DE BANDA ANCHA GLOBALES, LA COMPUTACIÓN Y LA MINIATURIZACIÓN**

LOS AVANCES TECNOLÓGICOS obligan a revisar la forma de comunicar, la regulación, los modelos de negocio, los derechos ciudadanos, la seguridad, la educación, el trabajo y el empleo, entre muchos otros ámbitos sociales

EL USO QUE SE HACE DE LA TECNOLOGÍA **ELEVA LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HUMANOS** COMPRENDER LOS CAMBIOS QUE GENERA EVITA EL RIESGO DE QUE LA TECNOLOGÍA NOS ARRUINE

TELOS se propone **CONTRIBUIR A DISEMINAR LOS BENEFICIOS DEL PROGRESO TECNOLÓGICO** convergente sobre la base de la comunicación, la reflexión y el pensamiento

La confluencia de redes y computadoras de enorme capacidad y los avances científicos en **biotecnología, nanotecnología e ingeniería del cerebro** permiten la aparición del **Homo tecnologicus**

Nos enfrentamos a una realidad completamente nueva que exige enormes transformaciones para adecuarnos a un sociedad inteligente, una revolución cultural para aprehender los cambios y sus consecuencias y, por encima de todo,

# FORMACIÓN