

925

ARTES Y DISEÑO

año 9 · edición 36 / nov 2022-ene 2023

ISSN: 2395-9894 #36

<http://revista925taxco.fad.unam.mx>



30 AÑOS HACIA EL FUTURO

30 años hacia el futuro.

La comodidad con lo desconocido. [3]

Por Eduardo Álvarez del Castillo
Sánchez.

Hasta las moscas son bellas.

La metamorfosis y la multidisciplina
del futuro. [7]

Por Edith G. Vázquez-Navarrete.

En la navaja del tiempo. [10]

Por Adriana Romero Lozano.

Tres memorias presentes: Taxco,
Taxco, Taxco. [16]

Por Bruno Martínez Segoviano.

Pensando el futuro. [19]

Por René Contreras Osio.

Lineas inciertas. [21]

Por Darío Meléndez Manzano.

Conservar la historia gráfica de Taxco,
complejidades y nuevos retos. [27]

Por Mayra Uribe Equiluz.

Alfabetización digital para
la investigación-producción
en el futuro. [33]

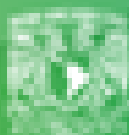
Por Carlos Alberto Salgado Romero.

El medio de la imagen en movimiento.
Parte II. Un megamedio que lo abarca
todo. [40]

Por Ricardo Alejandro Cruz González.

Galería: 'RE_INICIAR'. [45]

Con obra de alumnos de la FAD
Taxco.



30 años hacia el futuro. La comodidad con lo desconocido

“Para seguir siendo relevantes necesitaremos la capacidad de aprender de manera constante y de reinventarnos”
Yuval Noah Harari

Por Eduardo A. Álvarez del Castillo

Ciertamente la conmemoración de un aniversario significa mirar hacia atrás, revisar lo sucedido y recordar la historia. En esta evocación del arribo de la UNAM en 1992 –con un par de escuelas– a la Ciudad de Taxco de Alarcón, en el estado de Guerrero, en la revista *925 Artes y Diseño* hemos decidido tomar el riesgo de visualizar los 30 años que están por delante, vislumbrar el futuro de la institución a la que pertenecemos, tratando de sincronizar tanto nuestras ideas como nuestra ‘bola de cristal’ para imaginar qué sucederá en el trayecto de tres décadas hacia adelante, ¿qué depara el futuro al arribar al ecuador del siglo XXI?

En esta apuesta entorno al futuro, pensemos sobre ¿qué pasará con la humanidad?, ¿cómo estaremos situados en lo referente a tecnología, comunicaciones, vehículos o vestimenta, etcétera? Todo lo que hoy está a nuestro alrededor no será como lo conocemos, sin duda habrá nuevas formas de relaciones humanas, nuevos esquemas la-



borales, por supuesto, nuevas ideologías. Eso suena tan fascinante, como aterrador. Ha transcurrido un poco más de la quinta parte del siglo XXI, el siglo de la mediación tecnológica, y el vértigo de la actualidad dista de la vida de finales del siglo XX.

La simple idea de pensar en aquello que podría pasar dentro de los próximos 30 años prácticamente sería hablar de incertidumbre. La velocidad de la aparición de los adelantos tecnológicos aplicados en todos los órdenes ha puesto nuestras vidas en una carrera cada vez más apremiada. Es cierto que hoy los autos no vuelan, y también es

muy cierto que nos servimos de una pequeña computadora, de altísima capacidad de procesamiento de datos, en nuestros bolsillos. ¿Quién lo hubiera imaginado! Puesto que una computadora era un artículo destinado exclusivamente al uso de los científicos. La tecnología de hoy parece mágica a los ojos de hace pocas décadas.

En esta sociedad que persigue la diversidad y el espaciamiento constante, los acontecimientos habituales han vuelto a la cotidianidad inmediata y urgente, cada vez más fugaz. Vivimos a la expectativa de la novedad, de la siguiente maravilla tecnológica, cada vez más poderosa, más deslumbrante y que, paradójicamente, cada vez, nos sorprende menos. Tal velocidad en el acontecer cotidiano provoca la sensación de vértigo, donde la invención se convierte en historia en un parpadeo.

Algunas perspectivas de la ciencia

En vista de los cambios que suceden a gran velocidad, aparecerán eventos que acarrearán consecuencias en distintos órdenes, a saber: los avances en los campos de la biotecnología, la cibertecnología, la robótica, la inteligencia artificial y el atisbo de la posibilidad de la "singularidad tecnológica" influirán directamente en las interacciones humanas y en la ex-

tensión de la vida. ¿Acaso podemos pensar que tales avances serán empleados de forma benéfica para la humanidad? No lo sabemos. Por otro lado, y en lo referente a la ecología, habrá que señalar que el medio ambiente de este planeta resentirá cada vez más el impacto de esta sociedad y la explotación de recursos. ¿La emigración de esta especie hacia otros planetas será una realidad?

Antes de pensar en la migración a otros cuerpos celestes consideremos que la estimación de la población mundial para el año 2050 alcance 9,700 millones de habitantes de acuerdo con World Population Prospects 2022 de la ONU². Todo un reto en lo referente a la producción y distribución de recursos para la población.

En otro orden de ideas, los avances de la intercomunicación -aquella que tanto nos favorece- podrían convertirse en enormes vulnerabilidades, la tecnología modificará relaciones laborales, economías nacionales, inclusive, relaciones internacionales. Es imposible imaginar cómo será el estilo de vida o las estructuras sociales, e inclusive los alcances de la modificación genética y la implantación de biotecnologías. ¿Cuál será la línea que divida a la realidad de la ficción?

Acercos de la educación y la formación

En las futuras décadas los modelos de la enseñanza serán sometidos a severo juicio, lo más probable es que el mundo sea un lugar vertiginoso. Si las relaciones sociales y laborales son impredecibles, ¿cómo habrá de ser la enseñanza? ¿Será pertinente la repetición de modelos e información de manera monótona? ¿Qué necesita conocer y desarrollar el estudiante en el siglo XXI para conducirse en su vida futura?

1. "Puede crearse una inteligencia superior a la nuestra. Cuando esto suceda, la historia humana habrá alcanzado una especie de singularidad, una transición intelectual tan impenetrable como el espacio tiempo situado en el centro de un agujero negro, y el mundo de muchos más años de nuestra comprensión. Esta singularidad, con que ya se persiguen una serie de aplicaciones de ciencia ficción. Esto hace que la antropología realizada a un futuro intelectual sea imposible. Para escribir una historia ambientada más de un siglo por lo tanto, se necesita una guerra nuclear en el medio... pero que el mundo siga siendo inteligible". Vernor Vinge (München, 2004). Matemática y escribir estadísticas.

2. <https://www.un.org/en/development/desa/population/press-releases/2022/09/20220901-population-prospects.html>