

HISTORICIDAD

¿Cómo impactan las ciencias y las tecnologías en el desarrollo económico?

La historia de la civilización está conformada por grandes etapas caracterizadas por modos de desarrollo y producción que fueron cambiando a lo largo del tiempo y configurando diferentes sistemas económicos en las sociedades humanas.

Una manera de comprender la sociedad de hoy y las exigencias del nuevo orden mundial, donde el conocimiento y la información son el motor de avances científicos y tecnológicos, es concibiéndola como la consecución del desarrollo industrial del siglo pasado como vimos en la unidad 1.

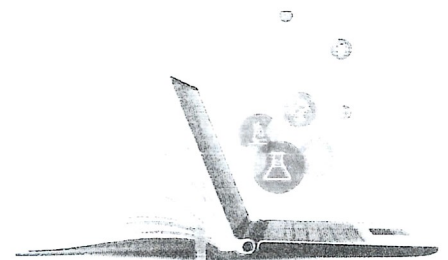
Entendemos por Historia a aquella ciencia cuyo objeto de estudio es el pasado de las sociedades humanas. La historia es considerada como una de las ciencias humanísticas que más utilidad le ha dado al ser humano no sólo para conocer el acervo cultural de las diferentes civilizaciones sino también para permitirle construir su propia identidad, buscando y tomando datos de tiempos pasados que le faciliten más la elaboración de su propia idiosincrasia. (de Importancia: <https://www.importancia.org/historia.php>).

En esta tercera y última unidad aprenderemos a valorar críticamente información, hechos y etapas históricas para participar de una manera consciente en la construcción de una sociedad más justa, a partir de la construcción del concepto de Historicidad.

REVOLUCIÓN DIGITAL

¿Qué significa "revolución digital"? ¿En qué situación nos encontramos actualmente?

En la historia no ha habido mayor cambio desde la Revolución Industrial que el provocado por el uso de las computadoras digitales y de Internet. Llevamos ya unas cuantas décadas progresando tecnológicamente, mejorando nuestras industrias, el comercio y, en general, el sector público y privado. Es un progreso que no se ha detenido.



La llamada "era de la información" significa que Ilustración 26. Escuela 2.0 La educación digital. en tiempo real accedemos a lo que comparten millones de usuarios en plataformas como *Twitter*, *Facebook*, *Instagram*, *Snapchat*, etc. Es una época en que los desarrollos digitales en la web o en aplicaciones para teléfonos inteligentes mejoran día por día, y debemos entender que presenciaremos una época que seguramente la historia catalogará como "revolución digital".

El mundo ha cambiado y seguirá cambiando. El concepto de "aldea global" acuñado por el sociólogo canadiense Marshall McLuhan cobra más fuerza que nunca. Las formas en que accedemos a la información, nos conectamos e interactuamos con otros han abierto un nuevo espacio para todos, un espacio que se ha convertido en una extensión de nuestro cuerpo, entre lo presencial y lo digital.

En síntesis, estamos aprendiendo a gestionar toneladas de información y curar contenidos se ha convertido en una habilidad blanda (*soft skill*). Se habla de inteligencia social como la capacidad de usar las herramientas digitales para conectar con otros y formar comunidades de aprendizaje, conocimiento y práctica.

Al hablar de **revolución digital** vamos más allá de la voluntad política de los gobiernos de turno. Las sociedades del conocimiento obedecen a la confluencia de muchos ámbitos: sector público, academia, empresa privada y participación ciudadana. Existen cientos de iniciativas individuales y colectivas que suman para que cada vez se hable más -ahora sí, y con propiedad- de un mundo verdaderamente globalizado, con todo por hacer, y con los canales tecnológicos que permitirán hacerlo.

¿Qué consecuencias traerá aparejada la revolución digital en el mundo laboral?



Definitivamente el escenario laboral ha venido cambiando en la medida que nos hemos acostumbrados a interactuar en los escenarios digitales. Hemos cambiado profesionalmente, en la manera como accedemos y compartimos la información. Los profesionales encuentran oportunidades más allá de lo local, y se han roto las fronteras para ofrecer sus servicios. Hoy es más fácil ofrecer nuestros productos y servicios desde cualquier ciudad y ser encontrados gracias al hecho de tener presencia digital.

Son ventajas competitivas, que todavía no han sido aprovechadas por el grueso de la población. Queda mucho camino por recorrer. Pero las nuevas generaciones comienzan a tomar la gerencia y los mandos en las organizaciones.

La innovación, gracias a la globalización y al acceso de todos a la información, está ocurriendo en todos los rincones de nuestra América Latina; no se necesita ser una industria multimillonaria en activos. Existen pequeñas empresas aportando soluciones innovadoras a nivel local. El modelo de las *startups de Silicon Valley* en California y sus metodologías ágiles para formar emprendedores ha sido asimilado con éxito por las nuevas generaciones, y por los no tan jóvenes alrededor del mundo. Grandes y pequeñas soluciones comienzan a germinar en cualquier lugar.

¿Cuáles son los pasos a seguir para una adecuación de Latinoamérica a la revolución digital? ¿Aún estamos a tiempo?

La revolución digital es inevitable porque antes que nada ha transformado a los usuarios. La cultura digital se ha ido desplegando a pasos agigantados. La penetración de la telefonía móvil e Internet ha logrado masificar la oportunidad para que los cambios profundos en nuestra sociedad ocurran. Dichos cambios no ocurren de la noche para la mañana. Por eso, la educación es el pilar de una sociedad del conocimiento. En la escuela comienza el cambio de paradigmas. Gobierno y academia, de la mano de la sociedad civil, deben apostar por adecuar nuestra forma de aprender para formar a los futuros profesionales. Como bien dijo Isaac Asimov, escritor de ciencia ficción quién



avizó el destino del mundo con Internet: *“Lograremos entender que el aprendizaje no termina en la escuela, y que la tecnología lejos de deshumanizarnos, eso nos llevará al encuentro con el otro y con la información sin límites”*.

Para que Latinoamérica pueda adecuarse al ritmo de la revolución digital, la sociedad civil, la academia y el sector privado deben realizar inversiones en infraestructura tecnológica y estimular el concurso y el debate sobre la innovación como parte de una cultura del progreso que nos incluya a todos.

Fuente: <https://nuso.org/articulo/que-es-la-revolucion-digital/>