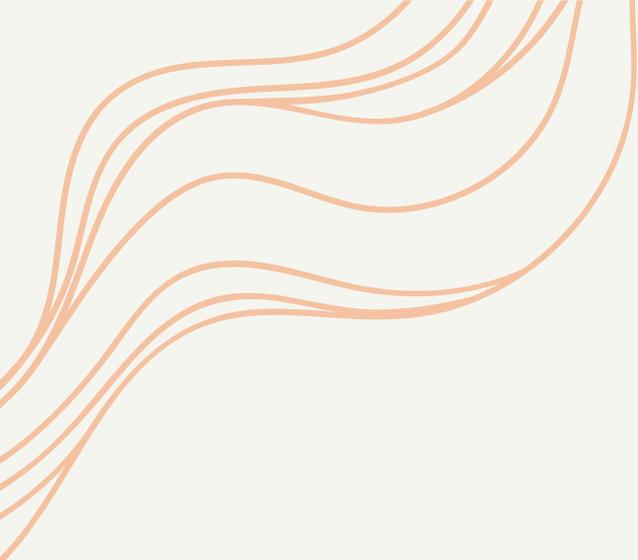


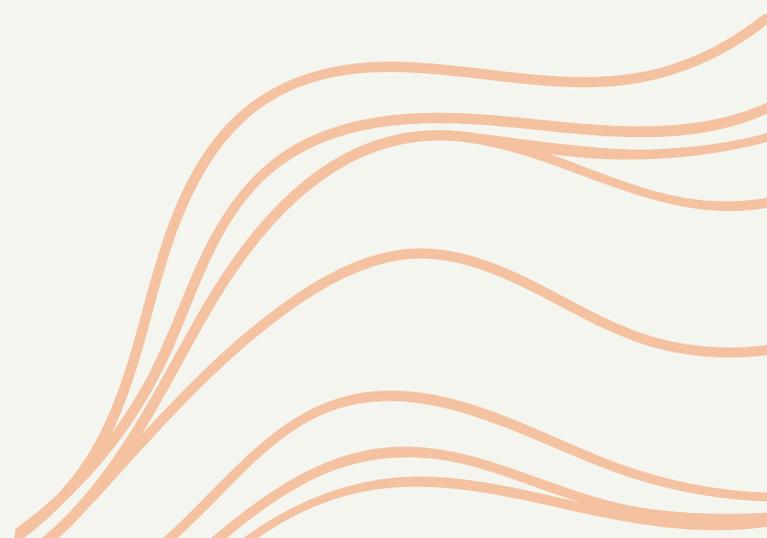
6 de Abril de 2024



# CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES

Miguel García Albores

UDS. 4• UNIDAD



# ENSAYO DEL CURSO

---

A lo largo de la historia se han observado fenómenos diversos que afectan a la sociedad, humanidad y al planeta, y a lo largo de este curso hemos podido tocar esos temas, por ello es de suma importancia tocar y hablar de los temas, en este ensayo podremos abarcar cada uno de ellos, empezando con la inmigración.

La migración es un fenómeno global que ha existido a lo largo de la historia de la humanidad y sigue siendo relevante en la actualidad. Se define como el movimiento de personas de un lugar a otro con la intención de establecerse temporal o permanentemente en un nuevo destino. Este desplazamiento puede estar motivado por diversas razones, como la búsqueda de mejores oportunidades económicas, la reunificación familiar, la huida de conflictos o persecuciones, y el cambio climático. Existen diferentes tipos de migración, incluida la migración interna dentro de un país y la migración internacional entre países. La migración puede tener efectos tanto positivos como negativos en los países de origen y destino, así como en los propios migrantes. Por un lado, puede contribuir al desarrollo económico y cultural, a la diversidad y al intercambio de conocimientos. Por otro lado, puede generar tensiones sociales, problemas de integración y explotación laboral. La migración también plantea desafíos para los gobiernos y la comunidad internacional en términos de políticas migratorias, protección de derechos humanos, gestión de fronteras y cooperación internacional. Se requieren enfoques integrales y colaborativos para abordar los desafíos relacionados con la migración, teniendo en cuenta la seguridad, la dignidad y el bienestar de todos los involucrados.

La tecnología digital son todas las herramientas tecnológicas emergentes, sistemas automáticos, dispositivos, recursos tecnológicos y de analítica de datos, que generan, almacenan y procesan información.

Los métodos de producción es la forma en la cual se organiza la población para producir bienes y servicios, así como su organización, Marx propone tres tipos de métodos, que van en orden cronológico, el primero, el consumismo primitivo, el segundo, el método de producción y el esclavismo.

La era tecnológica se puede definir como el conjunto de una serie de tecnologías y conocimientos técnicos que convergen en un periodo determinado y que transforman los medios de producción y de comunicación. Esta era digital o tecnológica tiene como consecuencia la automatización, esto es cambiar procesos hechos por humanos y reemplazar a dichos humanos por máquinas, esto facilita y optimiza procesos pero tiene como consecuencia una estimación que en el año 2030, se perderán 800 millones de empleos gracias a este proceso.

Un problema de conflicto social es una condición que afecta a un número grande de personas y solo puede solucionarse con una acción colectiva, las características de estos tipos de conflictos es que son causados por fallas en los sistemas políticos, impide el desarrollo social, afecta las condiciones básicas para la vida y se necesitan las acciones sociales para poder terminar con estos conflictos

La pirámide de necesidades de Maslow se divide en 5 peldaños, que van desde necesidades fisiológicas, necesidades de seguridad, necesidades sociales, necesidades de autoestima y necesidades de autorrealización, cada una de ellas depende de una anterior para cumplirse. Las necesidades fisiológicas son aquellas necesidades básicas, comer, defecar, etc. Las necesidades de seguridad son aquellas que se refiere a la seguridad física, emocional, empleo, dinero y entre tantas otras, las necesidades sociales como su nombre lo dice son aquellas que requiere un humano para sentirse parte de los grupos sociales. Las necesidades de autoestima es la necesidad del equilibrio en el ser humano, dado que se constituye en el pilar fundamental para que el individuo se convierta en la persona de éxito que siempre ha soñado o en un ser humano abocado hacia el fracaso, el cual no puede lograr nada por sus propios medios. Las necesidades de autorrealización se refiere a procesos de desarrollo personal en el que una persona se esfuerza por alcanzar su máximo potencial y satisfacción en la vida.

- Agricultura: producción de diversos cultivos y especies vegetales
- Silvicultura: Comprende un conjunto de actividades orientadas al cultivo y conservación de bosques y selva naturales
- Minería: relacionada con la utilización de los recursos minerales del suelo y del subsuelo, incluyendo los hidrocarburos
- Sector secundario: se basa en la transformación de bienes, que pueden ser de origen vegetal, animal o mineral (llamados materias primas), las cuales, mediante un proceso industrial, dan como resultado, un producto nuevo
- Artesanía: comprende la hechura de objetos de consumo en talleres o espacios domésticos
- Industria: capacidad de manipular materiales a gran escala y convertirlos en productos elaborados
- Construcción: Elaboración de casas, edificios.
- Carreteras