

Sociedad y Cultura

Cultura

Ciencia, Tecnología e Interacciones sociales

Ciencia, Tecnología

Impacto en la Sociedad

Interacciones Sociales

Conceptos

Tipos

Interculturalidad

Sociedad del Conocimiento

Daño Ambiental en el contexto global interdependiente

Vida Cotidiana

Impactos en la Sociedad

Tipos de Tecnología

Herramientas para entender y transformar el mundo.

Buscan mejorar la calidad de vida.

Involucran desarrollo de conocimientos y creación de herramientas útiles para resolver problemas.

Comunicación: Facilitan la conexión a nivel global, rompiendo barreras de distancia.

Trabajo y Educación: Cambian la forma en que aprendemos y trabajamos, promoviendo la educación a distancia y nuevas profesiones.

Riesgos Éticos y Culturales: Generan nuevos dilemas sobre privacidad, manipulación de información, y diferencias culturales.

Dinamismo Cultural: La tecnología permite el intercambio cultural y fomenta una sociedad global.

Nuevas Formas de Relacionarse: Las redes sociales y plataformas digitales transforman las relaciones personales y comunitarias.

Desafíos Sociales: La tecnología puede causar divisiones sociales (acceso desigual, dependencia de dispositivos).

Cultura

Diversidad Cultural

Patrimonio Cultural

Digital

Tecnologica

de la Innovacion

de la Informacion

consumo tecnologico

Definicion

Objetivos

Tipos

Importancia

Definicion

Educación

Principios

Ejemplos de daño ambiental

Interdependencia global

Implicaciones

Relaciones Sociales: Transición de interacciones físicas a virtuales

Educación: Democratización del conocimiento con aulas virtuales.

Medicina: Avances como IA y telemedicina.

Salud y Bienestar: Mejora la salud, pero genera problemas como sedentarismo.

Cultura y Comportamiento: Cambia formas de comunicación y gratificación.

Economía y Empleo: Genera empleos y mercados, pero causa automatización.

Tecnología Agrícola

Tecnología Doméstica

Tecnología Energética

Tecnología Industrial

Tecnología Médica

Tecnología de Información y Comunicación (TIC)

Herramientas para entender y transformar el mundo.

Buscan mejorar la calidad de vida.

Involucran desarrollo de conocimientos y creación de herramientas útiles para resolver problemas.

Comunicación: Facilitan la conexión a nivel global, rompiendo barreras de distancia.

Trabajo y Educación: Cambian la forma en que aprendemos y trabajamos, promoviendo la educación a distancia y nuevas profesiones.

Riesgos Éticos y Culturales: Generan nuevos dilemas sobre privacidad, manipulación de información, y diferencias culturales.

Dinamismo Cultural: La tecnología permite el intercambio cultural y fomenta una sociedad global.

Nuevas Formas de Relacionarse: Las redes sociales y plataformas digitales transforman las relaciones personales y comunitarias.

Desafíos Sociales: La tecnología puede causar divisiones sociales (acceso desigual, dependencia de dispositivos).

Conjunto de conocimientos, creencias, costumbres, arte, moral y normas de una sociedad.

Refleja la identidad de un grupo y se expresa en tradiciones, lengua, religión y valores.

Lingüística: Variedad de lenguas y dialectos.

Religiosa: Distintas creencias y prácticas espirituales.

Étnica: Diferencias en ascendencia y características físicas.

Herencia cultural de una comunidad que se transmite a futuras generaciones.

Enfoque en prácticas digitales: internet, redes sociales.

Conocimientos sobre creación y uso de tecnología avanzada.

Fomento de ideas y productos nuevos para mejoras tecnológicas.

Enfoque en el uso de dispositivos y productos tecnológicos.

Interacción y convivencia entre diferentes culturas, promoviendo respeto, comprensión mutua y enriquecimiento cultural.

Respeto y valoración de la diversidad.

Fortalecer la identidad cultural.

Combatar racismo y discriminación.

Fomentar diálogo y convivencia.

Crear espacios educativos inclusivos.

Funcional: Coexistencia sin diálogo profundo, promueve tolerancia.

Relacional: Diálogo activo, colaboración entre culturas.

Crítica: Cambia estructuras de poder, justicia social.

Instrumental: Diversidad usada como recurso económico/político.

Asimilacionista: Cultura dominante absorbe otras.

Fomenta cohesión social y reduce conflictos.

Enriquecimiento a través de aprendizaje cultural.

En educación: valora experiencias culturales.

Definición: Sociedad donde el conocimiento y la información son esenciales para el desarrollo económico y social.

Objetivo: Que el alumno sea dueño de su aprendizaje y el maestro un facilitador.

Promueve la innovación y el uso efectivo de la tecnología.

Brechas Digitales

Acceso: Falta de internet en zonas rurales.

Uso: No saber utilizar plataformas educativas.

Calidad de Uso: Internet lento o ineficaz para ciertas actividades.

Acceso a la información: Garantizar igualdad en el acceso.

Privacidad y Datos: Protección y transparencia en el uso de datos.

Desinformación: Compromiso con la veracidad.

Responsabilidad en la Tecnología: Evaluar impactos éticos de IA y automatización.

Contaminación de aire, agua y suelo.

Deforestación y pérdida de hábitats.

Cambio climático y calentamiento global.

Sobreexplotación de recursos naturales.

Económico: Crisis en un país afecta mercados y cadenas de suministro en otros.

Político: Decisiones, tratados y sanciones ambientales de un país influyen a nivel global.

Social y Cultural: Movimientos migratorios e intercambio de ideas amplían los efectos de los problemas y soluciones ambientales.

Ambiental: Contaminación y cambio climático en una región tienen impacto global (ej. aumento de temperaturas, eventos climáticos extremos).

Biológicas: Pérdida de biodiversidad, alteración de ciclos ecológicos.

Económicas: Aumento de costos en agricultura, salud y respuesta a desastres.

Sociales: Desplazamiento de comunidades, conflictos por recursos.