



# **CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES**

MANUEL JESÚS PÉREZ PÉREZ

MANUELITA JAQUELINE LOEZA MASS

JONATAN GÓMEZ LÓPEZ



## Presentación

La diferencia la marca uno mismo. El compromiso y la dedicación son dos cualidades que te permitirán desarrollar tu talento. Nada se logra sin dedicación. Y pocas cosas se alcanzan sin compromiso.

Por esas razones, estos libros de trabajo te permitirán avanzar y lograr consolidar tus conocimientos.

Dedícate tiempo de forma inteligente. Invierte en tus habilidades. Haz tus horarios, organiza tus metas y ten un compromiso verdadero con tu educación. Recuerda, lo que construyes hoy es tu futuro.

Te deseo mucho éxito.

Arq. Nery Celia Rojo Aguilar

Directora General



CEGy  
TEC



**Libro de Texto**  
**Agosto 2021 – Enero 2022**

# **Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores**

**Tercer Parcial**

Plantel: \_\_\_\_\_

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Carrera: \_\_\_\_\_

Semestre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_



## Tercer Parcial

**Eje 5:** Entender la importancia y las formas de participación ciudadana.

**Componentes:**

Sistema político y participación ciudadana

**Contenido central:**

El sistema político representativo, la división de poderes y la importancia de la participación ciudadana en la sociedad

**Contenido específico:**

- Sistemas políticos y representación.
- Características de los regímenes democráticos, autoritarios y totalitarios.
- La división de poderes (ejecutivo, legislativo y judicial).
- Cambio político y social.
- Qué es la participación ciudadana.

**Aprendizajes esperados:**

- Identifica las características de los regímenes democráticos, autoritarios y totalitarios.
- Entiende la división de poderes (ejecutivo, legislativo y judicial).
- Conoce el sistema de representación política en una democracia.
- Analiza procesos de cambio social desde la participación ciudadana.

**Eje 6:** Comprender y analizar los problemas sociales de hoy.

**Componentes:**

**El estudio de fenómenos y problemas sociales contemporáneos**

**Contenido central:**

Equidad, inclusión y expectativas de calidad de vida: los desafíos ante el crecimiento demográfico.



### **Contenido específico:**

- Revolución digital.
  - Qué es la revolución digital y cuáles son las consecuencias sociales.
  - Innovaciones en el campo científico y tecnológico.
  - La tecnología y la interacción social en el mundo actual.
- Desafíos sociales y modernización.
  - Corrupción, narcotráfico, crimen y violencia.
  - Las reformas estructurales más recientes en la vida económica, política y social de nuestro país.

### **Aprendizajes esperados:**

- Comprende la revolución digital y sus consecuencias sociales.
- Conoce procesos de cambio social asociados con innovaciones en el campo científico y tecnológico.
- Analiza los retos sociales actuales: corrupción, narcotráfico, crimen y violencia.
- Conoce y analiza los efectos de las reformas estructurales más recientes en la vida económica, política y social de nuestro país

## ÍNDICE

	Pag.
<b>CAPITULO V. EL SISTEMA POLÍTICO REPRESENTATIVO, LA DIVISIÓN DE PODERES Y LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA SOCIEDAD</b>	7
5.1 Sistemas políticos y representación	9
5.1.1 Características de los regímenes democráticos, autoritarios y totalitarios	10
5.1.2 La división de poderes (ejecutivo, legislativo y judicial)	12
5.2 Cambio político y social	13
5.2.1 Qué es la participación ciudadana.	14
<b>CAPITULO VI. EQUIDAD, INCLUSIÓN Y EXPECTATIVAS DE CALIDAD DE VIDA: LOS DESAFÍOS ANTE EL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO</b>	16
6.1 Revolución digital.	16
6.1.1 Qué es la revolución digital y cuáles son las consecuencias sociales	16
6.1.2 Innovaciones en el campo científico y tecnológico	17
6.1.3 La tecnología y la interacción social en el mundo actual.	19
6.2 Desafíos sociales y modernización.	20
6.2.1 Corrupción, narcotráfico, crimen y violencia	22
6.2.2 Las reformas estructurales más recientes en la vida económica, política y social de nuestro país.	24
Instrumentos de evaluación	28
<b>Bibliografía</b>	30



## Apertura



### CAPITULO V. EL SISTEMA POLÍTICO REPRESENTATIVO, LA DIVISIÓN DE PODERES Y LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA SOCIEDAD

En este apartado estudiaremos temas de gran interés ya que se nos presenta la oportunidad para analizar en forma general el sistema político representativo, cuales son las funciones de los poderes de la nación y reflexionar sobre la participación de la sociedad en la política.

Antes de adentrarnos y desglosar los temas es necesario activar nuestros conocimientos previos; para ello, contesta al siguiente cuestionario:

1.- ¿Qué es la democracia?

---

---

---

---

2.- ¿Tiene nuestro país México un sistema democrático representativo? Si/No Explica

---

---

---

---

---

---

3.- ¿Cómo está dividido el poder político de nuestra nación mexicana?

---

---

---

---

4.- Referente a lo político, ¿Qué entiendes por participación ciudadana?

---

---

---

---

---

---

5.- ¿A qué se debe que desde el punto de vista político se dividió el poder en ejecutivo, legislativo y judicial?

---

---

---

---





# Desarrollo



## 5.1 SISTEMAS POLÍTICOS Y REPRESENTACIÓN

Cuando hablamos de sistema político nos estamos refiriendo a un conjunto de opciones políticas, económicas y sociales aplicadas en una sociedad y tiempo determinado, mostrando las relaciones de poder en esa sociedad. En este sentido, podemos entender que un sistema político es la plasmación organizativa de un conjunto de interacciones estables a través de las cuales se ejerce la política en un contexto limitado por la población, y está formado por agentes, ya sean instituciones, organizaciones, comportamientos, creencias, normas, actitudes, ideales, valores y sus respectivas interacciones, que mantienen o modifican el orden mediante la utilización del poder por parte de lo político a fin de obtener el objetivo deseado.


### Sistemas políticos

Tipos de sistemas políticos

- ☐ Anarquía.
- ☐ Autocracia.
- ☐ Dictadura.
- ☐ Oligarquía.

Los mas destacados en el mundo;

- ☐ Monarquía.
- ☐ Totalitarismo.
- ☐ Democracia (el más utilizado).



Históricamente han existido varios sistemas políticos a nivel mundial, pero los que han estado vigentes hasta nuestros días son el sistema democrático liberal, el sistema socialista y el autoritario. Cada uno de estos sistemas poseen características distintas, pero, lo que define a un sistema político de acuerdo con David Easton es la “función de distribuir valores que la sociedad considera útiles como el dinero, la educación, el poder, etcétera” (Wikipedia).

El sistema democrático liberal fue apoyado por la burocracia en los siglos XVII y XVIII y es actualmente el sistema adoptado por los países capitalistas entre los que se encuentra inmerso nuestro país México.

El sistema socialista surge con la Revolución Rusa en 1917 bajo el pensamiento ideológico de Karl Marx mejor conocido como Marxismo en la extinta URSS (Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas) hoy Rusia.

El sistema autoritario se presenta de diversas formas que va desde la dictadura hasta el totalitarismo, así podemos mencionar, la Dictadura Porfirista en México (1877-1911) y los regímenes autoritarios del Nazismo de Adolfo Hitler en Alemania (1933 a 1945), el Fascismo italiano de Benito Mussolini (1920-1943), y el Franquismo en España (1939-1975).

### 5.1.1 Características de los regímenes democráticos, autoritarios y totalitarios

Los regímenes democráticos tienen como características fundamentales las siguientes:

- ✓ Existencia de una constitución que limita las funciones del gobierno
- ✓ División o separación de poderes.
- ✓ El derecho a votar y ser votado en las elecciones (sufragio universal).
- ✓ Existencia de varios partidos políticos.
- ✓ Protección de los derechos individuales.
- ✓ Principio de igualdad ante la ley.

Las características principales del autoritarismo son:

- ✓ Forma política en que el Estado se identifica con un partido político cuya
- ✓ función es servir de nexo entre el poder político y el ciudadano.
- ✓ Surgen como respuesta a un supuesto caos social.
- ✓ Buscan la unidad del Estado mediante actitudes intelectuales y valores nacionalistas
- ✓ La autoridad se funda en el poder físico, económico o social, más que en el poder moral
- ✓ Silencio y antagonismo: Se acallan las críticas, se ocultan los errores.



Los gobiernos totalitarios se caracterizan porque el Estado:



- ✓ Tiende reglamentar la totalidad de las relaciones sociales (familiares, laborales, culturales, etc.).
- ✓ Controla en la mayor medida posible todos los aspectos de la vida individual.
- ✓ Ostenta un rango preeminente en cuanto a la efectiva organización de la vida en sociedad.
- ✓ Siempre está por encima del individuo.

Cada sistema político según la forma en la que se presente tiene su particular forma de ser y por ende su representación. Es así que, al hablar de sistema político representativo debemos tener presente que su base es la democracia; es por ello, que también debemos tener en claro que existen varias formas de democracia:



La democracia directa, que se da cuando la decisión es adoptada directamente por los miembros del pueblo. La democracia indirecta o representativa aplica cuando el pueblo a través de elecciones elige a personas reconocidas como sus representantes. De esta manera, la soberanía se ejerce por un subconjunto del pueblo. La democracia participativa, es donde los ciudadanos tienen una mayor participación en la toma de decisiones políticas que la que les otorga tradicionalmente la democracia representativa. Desde esta perspectiva democrática, el pueblo se expresa a través de tres mecanismos:

- 1) los referendos o plebiscito,
- 2) la iniciativa popular y
- 3) La revocatoria, destitución popular, revocación de mandato o recall.

Explica ¿Qué opinas de lo que acabas de leer?

### 5.1.2 La división de poderes (ejecutivo, legislativo y judicial)

Los orígenes de la división de poderes podemos contralo en el pensamiento Aristotélico. En la *Ética Nicomáquea* distingue tres direcciones del poder del Estado: el que legisla, el soberano y el juez. Posteriormente, Montesquieu planteó por primera vez la separación de poderes para evitar que el poder recayera en una sola persona, como sucedió en toda la Edad Media donde los reyes gobernaron con tiranía y despotismo.

En este sentido, en su obra *El espíritu de las leyes*, Montesquieu identificó tres poderes del estado: el Legislativo, el Ejecutivo y el Judicial; y bajo esta división de poderes se comenzaron a modificar las Cartas Magnas o Constituciones de los países no solo en Europa sino también en América.

En el caso de nuestro país, después de ser gobernado por Virreyes cerca de 300 años, y al lograr su independencia en 1821 una de las bases de su organización política y estructura gubernamental fue la división de poderes. Es en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos es donde queda plasmada esta división de poderes, ya que es el documento que rige a toda la nación.

Con la finalidad de que conozcas quienes representan los tres poderes y cual es la función que tienen, investiga en cualquier fuente fiable (libros, revistas, internet, etc.) y completa el siguiente cuadro comparativo:

DIVISIÓN DE PODERES DEL ESTADO MEXICANO		
PODERES	REPRESENTANTE(S)	FUNCIONE(S)
Poder Ejecutivo		
Poder Legislativo		
Poder Judicial		



## 5.2 CAMBIO POLÍTICO Y SOCIAL

En todas partes del mundo, siempre han existido problemas políticos y sociales, ya sea para establecer una nueva forma de gobierno o porque la sociedad misma se manifiesta en contra o a favor del sistema que los gobierna.

El cambio político podemos entenderlo (Wikipedia) como “toda transformación que acontece al sistema político y a sus componentes, donde se puede establecer una comparación entre un estado precedente y otro sucesivo del sistema, que afectan a todo un constructor social. Puede realizarse de forma pacífica o violenta dependiendo del caso”. En este caso, algunos sucesos que generaron grandes cambios políticos y por consecuencias cambios sociales fueron la Revolución Mexicana 1910-1917 que puso fin a la Dictadura Porfirista para establecer un sistema liberal, la Revolución Rusia en 1917 que condujeron al derrocamiento del régimen zarista imperial y a la instauración del socialismo, la Revolución Cuba (1953-1959) que provocó la caída del régimen del dictador Fulgencio Batista que tenía sometido a la esclavitud al pueblo cubano.

El cambio social se puede definir como las alteraciones de las normas sociales. Es decir, se refiere a los procesos y mecanismos que modifican la fisonomía y las relaciones de la estructura social. La Revolución Industrial en Inglaterra y la Revolución Francesa produjeron grandes cambios sociales.

En nuestro país también se han generado cambios importantes, por ejemplo, durante el gobierno de la Nueva España no había democracia y existía una enorme desigualdad social donde los españoles disfrutaban del poder político y económico pues se ubicaban en la cima del resto de la sociedad, esto generó la guerra de independencia; a partir de la independencia México se intentó construir una república democrática pero el país se enfrascó en una lucha interna entre grupos políticos ya que unos querían una república federal otros una república central, otros grupos pedían que volviera la monarquía mientras el resto eran anarquistas.

El país tuvo estabilidad económica política y una paz social durante la dictadura porfirista. Ya que se sometió a la sociedad a la esclavitud para lograr la industrialización de la nación mexicana. Luego vino la revolución mexicana a cambiar este sistema de gobierno otorgándoles a los ciudadanos mexicanos una serie de derechos del que hoy disfrutamos, y que se encuentran plasmados en la Constitución Mexicana de 1917.

En esta síntesis, vemos que es complicado llegar a tener un sistema democrático que solucione la problemática social en forma definitiva, pero en vez de politizar, se debe tener las siguientes consideraciones de cambio social en México (Cuadras Montiel, 2015):

- Tomar en cuenta la historia
- Lograr un crecimiento equitativo endógeno
- Ampliar la democratización (no se limitado solo a asuntos electorales).

- Articular las actividades económicas nacionales sin subordinarlas a los imperativos internacionales.
- Forjar cadenas productivas de bienes y servicios fuertes y sostenibles.
- Promover una autonomía política mayor.
- Ampliar y consolidar la independencia de la rama judicial y la legislativa.
- Se requiere una visión a largo plazo para una sociedad más igualitaria.

### 5.2.1 Qué es la participación ciudadana.



La participación de la sociedad en la elección de los gobernantes tiene sus orígenes en Grecia, en la época del gobierno de Pericles (469-429 a.C.) quien permitió que las clases populares accedieran a cargos públicos. Posteriormente, en la Edad Media (s.V-XV d.C.) ante la institucionalización de la religión católica y el establecimiento de la monarquía como forma de gobierno desapareció todo indicio de participación de las personas en la política, pues era el papado el encargado de ungir al nuevo rey que gobernaría.

Durante los siglos XVIII-XIX surgieron revueltas y movimientos sociales para terminar con las monarquías, ya para la segunda mitad del siglo XX podemos decir que una gran mayoría de países vivía en democracia gracias a la participación social.

Como vemos la participación de la sociedad en la política para elegir a gobernantes y conquistar derechos no ha sido fácil, en un primer momento participó haciendo revueltas y movimientos sociales violentos. Actualmente, las constituciones de los países con gobiernos democráticos permiten a la sociedad expresarse libremente, a través de una junta vecinal hasta las organizaciones no gubernamentales (ONGs).



Bajo esta perspectiva, “la participación social se entiende hoy como una posibilidad de configuración de nuevos espacios sociales o como la inclusión de actores sociales en los movimientos sociales, en organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, o como la presencia en la esfera pública para reclamar situaciones o demandar cambios”. También lo podemos definir como “la intervención de los ciudadanos en la toma de decisiones respecto al manejo de los recursos y las acciones que tienen un impacto en el desarrollo de sus comunidades” y para que esta sea efectiva es necesario un marco legal para que las gestiones hechas lleguen a los distintos niveles de gobierno.



En este sentido, los ciudadanos tienen actualmente varios mecanismos para expresarse o manifestarse desde el punto de vista político (según el marco legal de los países), como se muestra en el siguiente esquema:



(Actividades de aprendizaje)

**Instrucción:** Intégrate en equipo (de 5 a 6 compañeros) e investiguen sobre un fenómeno de movilización ciudadana en México, especificando sus objetivos e impacto en la sociedad. (Para comunicarte con tus demás compañeros de manera efectiva y realizar un buen trabajo, puedes utilizar Zoom o Google Meet)

Aquí te presentamos algunos movimientos sociales que puedes investigar o de lo contrario puedes elegir otro que sea de tu interés:

- ✓ Movimiento hippie en México
- ✓ Movimiento estudiantil de 1968
- ✓ Movimiento feminista en México
- ✓ Movimiento antiglobalización

Con la información recabada sobre el tema elegido elaboren un **PERIÓDICO MURAL** (en una cartulina o papel manila), para exponer los resultados de su investigación, la cual presentarán al resto del grupo.

**Nota 1:** En la elaboración del trabajo tomen muy en cuenta el instrumento de evaluación para evaluar el periódico mural.

**Nota 2:** Si estamos en clases presenciales deben entregar directamente el trabajo al maestro, en caso de que las clases sean virtuales deberán tomar una foto del trabajo y subirlo a Google Classroom en tiempo y forma para ser evaluado.

➤ Material de apoyos de cómo realizar un periódico mural:

Como hacer un periódico mural / aprendo en casa <https://www.youtube.com/watch?v=-Qa-UcbHmLg>

## **CAPITULO VI. EQUIDAD, INCLUSIÓN Y EXPECTATIVAS DE CALIDAD DE VIDA: LOS DESAFÍOS ANTE EL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO.**

### **6.1 Revolución digital.**

#### **6.1.1 Qué es la revolución digital y cuáles son las consecuencias sociales.**

Cuando hablamos de revolución digital nos referimos al “cambio de la tecnología mecánica, eléctrica y analógica a la tecnología digital, que ha tenido lugar desde el 1980 y continúa hasta la actualidad”. Pero ¿Cómo es que se da este largo proceso?

El lenguaje fue la primera herramienta creada por el hombre para poder comunicarse; de allí, en adelante, la humanidad ha puesto su creatividad y capacidad de invención para lograr un desarrollo tecnológico para mejorar la comunicación en la sociedad.

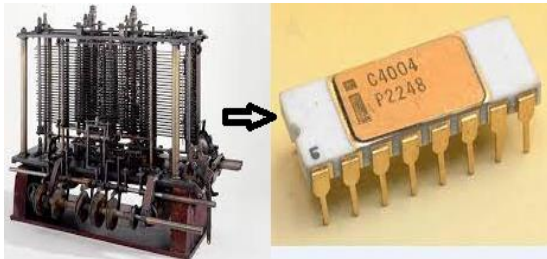
Hace unos 10,000 años se da la primera revolución tecnológica en lo que hoy es Egipto y Mesopotamia, en aquella época, los recolectores y los cazadores desarrollaron nuevas herramientas para la práctica de la agricultura y el pastoreo llamados aperos agrícolas o aperos de labranza, entre los que encontramos: hachas, picos, pala, horcas, azadas, entre otros. La aplicación de estas herramientas tecnológicas les permitió a los grupos de aquellos tiempos volverse sedentarios, y así establecerse en lugares adecuados para trabajar la tierra y el pastoreo.



Los científicos sociales han identificado tres revoluciones o movimientos que basado en la tecnología ha transformado a la sociedad en todos sus aspectos ya sean, económicos, políticos, sociales y culturales. En este sentido:



La primera revolución digital se refiere a la comunicación y va del surgimiento o invención de la escritura hasta el uso de los teléfonos digitales y el internet (1990).



La segunda revolución digital corresponde a la computación y va desde la invención de la máquina analítica de Babbage hasta los procesadores pequeños de computadoras.

La tercera revolución es la Fabricación Digital (de artesanal a industrial y a personal) y se inicia a partir de 1980 hasta la actualidad. En esencia, el objetivo es traer la manufactura de la mayor cantidad de bienes y productos hasta las personas en forma individual, o por grupos de manera local. Esto conlleva a la personalización de productos, la difusión de diseños para realizar objetos tangibles, y la identificación, diseño, fabricación y adquisición de equipos fabricados en la proximidad del hábitat de cada persona.



IVERSIDAD ANÁHUAC MÉXICO NORTE UNIVERSIDAD ANÁHUAC

Los laboratorios de Fabricación Digital, o Fab Labs son parte importante y clave de esta tercera revolución digital y se definen como espacios que promueven la innovación, que permiten que desde diferentes campos de acción: las artes, la ingeniería, la ciencia, además de las personas del común, puedan trabajar de manera

conjunta, logrando que la innovación sea mayor, y es importante también porque promueven el diseño abierto, lo que permite que muchas personas tengan acceso a la tecnología desde diferentes frentes.

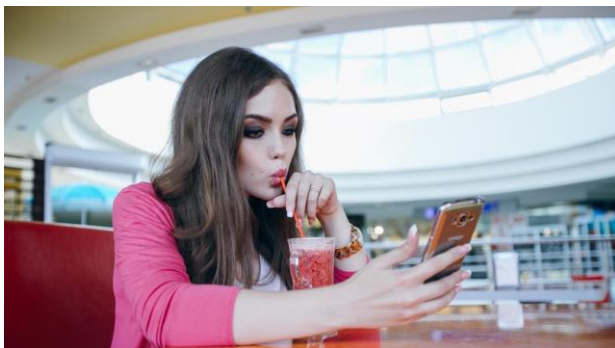


### 6.1.2 Innovaciones en el campo científico y tecnológico.

Para seguir aprendiendo más sobre el tema, es importante dejar en claro los conceptos de ciencia y tecnología:



DIFERENCIAS	
CIENCIA	TECNOLOGÍA
Conjunto de conocimientos objetivos y verificables sobre una materia determinada mediante la observación, la experimentación, la explicación de sus principios y causas y la formulación y verificación de la hipótesis.	Conjunto de conocimientos y técnicas que, aplicados de forma lógica y ordenada, permiten al ser humano modificar su entorno material o virtual para satisfacer sus necesidades.



Como pudimos observar la tecnología está inmersa en nuestra vida desde el uso de una cuchara para llevar la comida a nuestra boca hasta emplear un celular mientras comemos. Desde esta perspectiva, vemos que la tecnología no es estática, por lo que está en constante desarrollo, ya que tiene como objetivo transformar el entorno natural y social satisfaciendo las necesidades y los deseos humanos.

Cuando hablamos de innovaciones tecnológicas nos referimos a las fuentes de energías y de recursos naturales que permiten al ser humano producir bienes y servicios. El desarrollo tecnológico en la actualidad es impresionante, pues se han generado muchas innovaciones tecnológicas de gran importancia en los últimos 20 años, algunas de ellas son:

Los teléfonos inteligentes
Dispositivos de Memorias USB
Skype
Google Maps
Proyecto Genoma Humano
Bluetooth
Facebook
Curiosity, the Mars Rover
Autos eléctricos
Corazón Artificial AbioCor
El Gran Colisionador de Hadrones (LHC)



Los avances científicos siguen trascendiendo en diversos campos, por ejemplo: las **nano partículas de óxido de hierro** permitirán combatir tumores cancerígenos con precisión. La **transformación del calor corporal en electricidad** a través de un **parche con nanotubos de carbón**, es un reto científico actual para recargar equipos como los

celulares para no dañar el medio ambiente. Como vimos la ciencia y la tecnología van de la mano buscando solucionar problemas en diversos ámbitos de la vida del ser humano.

### 6.1.3 La tecnología y la interacción social en el mundo actual.



Al mirar la imagen quizá venga a nuestra mente ciertas preguntas como ¿Por qué no puedo tener la computadora que necesito para realizar mis trabajos de la escuela? ¿Por qué otros si tienen el dinero para comprarla y yo no? ¿Es la tecnología la solución a nuestros problemas?

Definitivamente, no todas las personas en México ni el mundo tienen al alcance la tecnología ya que existe una brecha digital, pero aquí, vamos a ser directos. Por una parte, corresponde al gobierno en invertir y crear una estructura en telecomunicaciones para que la sociedad mexicana en este caso tenga acceso al internet que ya no es un lujo sino una necesidad; y por otro, cada uno de nosotros debe realizar las gestiones o esfuerzos para adquirir la computadora básica o la deseada para trabajar. Porque tampoco las autoridades están obligadas a darte en forma personal una PC. El sistema capitalista en que vimos nos permite tener o buscar oportunidades para obtener las cosas necesarias y con una buena administración y planeación de los recursos se puede salir adelante. En muchas ocasiones lo que se necesita es voluntad para hacer las cosas.



Desde este particular punto de vista, la tecnología nos facilita la vida y quizá no resuelva nuestros problemas en forma definitiva; pero sí es necesario que en nuestro país pueblo y gobierno vayan hacia un mismo objetivo, para establecer una interacción social con dinamismo.

La interacción social es un fenómeno por el cual los seres humanos nos relacionan entre sí y se establece una influencia social que es recibida por cada persona.

## 6.2. Desafíos sociales y modernización.

El progreso y desarrollo de un país o nación requiere que sus gobernantes tomen decisiones fundamentales, y en este caso, es necesario enfrentar y solucionar los graves problemas sociales, así como los retos que implica la modernización.

Para tener idea de lo que implica la modernización de un país, es necesario estar conscientes de los grandes desafíos que el gobernante tiene que enfrentar, si quiere el bienestar para su pueblo, y ubicar a su país dentro de los desarrollados. Algunos de los grandes desafíos que tiene que combatir son los siguientes:

- ✓ Sistema educativo obsoleto, deficiente, importado e impuesto en favor de elites
- ✓ Infraestructura y servicios públicos deficientes
- ✓ Sistema político corrupto y delincuencia organizada
- ✓ Dependencia económica y tecnológica del exterior
- ✓ Modelo de desarrollo económico inestable
- ✓ Gobiernos sometidos al servicio de otros países (dependencia política)

Nuestro país México con el actual presidente Andrés Manuel López Obrador y otros países como El Salvador con Nayib Armando Bukele Ortiz (*Deutsche Welle, 28 de julio de 2021*), son ejemplos de países que están luchando por obtener su independencia económica, combate a la corrupción y el crimen organizado, así como mejorar la situación de pobreza de sus ciudadanos.

Estas naciones reciben los ataques de países como Estados Unidos o de organizaciones mundiales como la OEA (*Tecnoboca Omar, EEUU contra Bukele, 22 de mayo de 2021*) para evitar que se salgan de su influencia y dominio de lo contrario son objetos de bloqueo económico como ha sucedido con Cuba hasta el día de hoy desde la Revolución cubana hace más de 50 años, o en su defecto otros países han sido objeto de intervención armada con el supuesto de democratizarlo.

Otra forma de golpear a los países que quieren mejorar su situación económica y lograr su modernización consiste en dar financiamiento a grupos o partidos políticos de oposición para desestabilizarlos y llevarlos al caos; es aquí donde aparecerían estas potencias salvadoras (*Tecnoboca, op.cit.*).

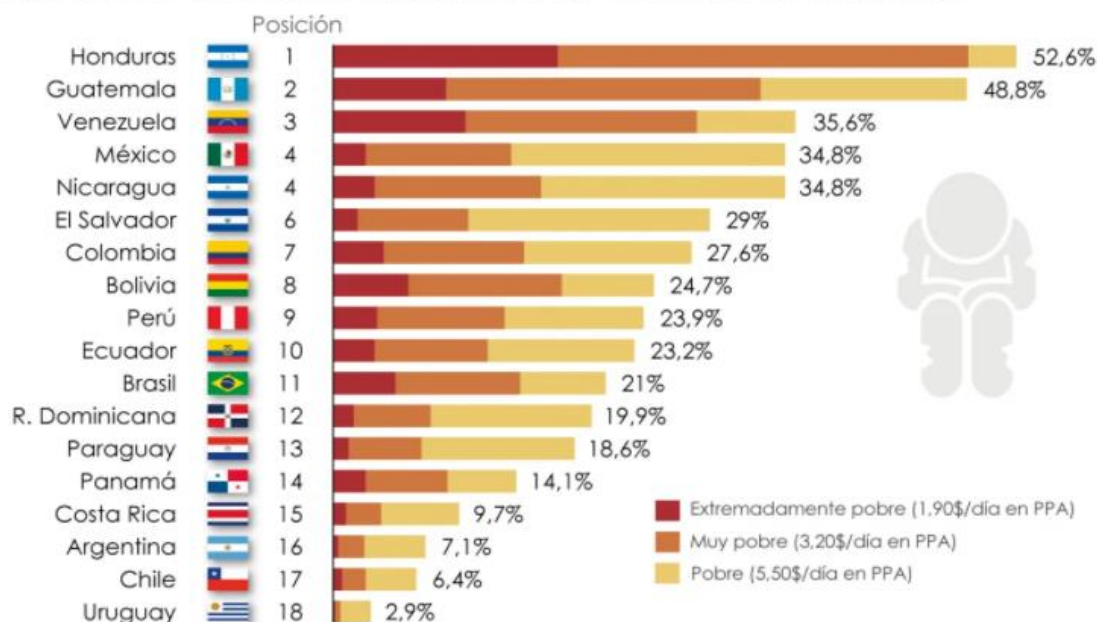
Para los críticos del sistema, lo que en realidad sucede, es un reendeudamiento de estos países a través de los bancos internacionales o préstamos leoninos, que da lugar al enriquecimiento ilícito y desvíos de recursos por parte de políticos, empresas transnacionales y medios de comunicación afines al gobierno, envueltos en una red de corrupción, mientras que la sociedad permanece viviendo en pobreza extrema.

Vivir bajo este tipo de circunstancias hace difícil el desarrollo social, ya que hay una enorme desigualdad social e inequitativa distribución de la riqueza en casi todo el mundo.



## El reparto de la pobreza en América Latina

% de población que es pobre, muy pobre y extremadamente pobre\*



\*Último año disponible.  
 Gráfico:  
 Álvaro Merino (2019)  
 Fuente:  
 Banco Mundial (2018)

**EOM**  
 elordenmundial.com

## Los países más innovadores de América Latina

Países latinoamericanos con mayor puntuación en el Índice Mundial de Innovación de 2020\*



\* Evalúa la infraestructura disponible, el capital humano, la investigación y el ecosistema empresarial y político.  
 Fuente: Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

### 6.2.1 Corrupción, narcotráfico, crimen y violencia.

El ser humano es un ser social por naturaleza, pero vivir en sociedad resulta complejo, debido a que las normas y reglas sociales no se respetan por la totalidad de las personas que integran ese grupo social.

“Un problema social es un asunto o tema que actúa como contratiempo e influye en muchos ciudadanos dentro de una sociedad (Wikipedia). Un problema social puede distinguirse de acuerdo a algunas de las siguientes características:

- a) Surge de la convivencia social, y para resolverlo, es necesario la intervención de agentes externos.
- b) El problema afecta a la mayoría de la sociedad
- c) Puede derivarse de la estructura misma del sistema o modelo social (inoperante u obsoleto).
- d) Por fallas en el sistema político económico.

En muchas ocasiones, son los ciudadanos los que cometen determinados actos que van contra de la sociedad; pero resulta vergonzoso cuando los actos delictivos provienen de las autoridades que gobiernan esa sociedad y se involucran con el crimen organizado dando lugar a la corrupción y generando un clima de crimen y violencia en el país; es decir, generan un ambiente de inseguridad social, y lo peor del caso, es que los afectados denuncian a los delincuentes y al rato ya andan libres para seguir delinquiendo o cobrando venganza por la denuncia realizada en su contra. Por esta razón y ante la vista gorda de las autoridades, de no castigar al criminal, la sociedad en general está optando por hacer justicia por su propia mano, linchando y/o dándole muerte al delincuente.

Históricamente, las sociedad humana ha experimentado los mismos problemas sociales a través del tiempo, solo que en algunos países o en determinadas sociedades es en menor o mayor grado, como son la pobreza, el hambre, racismo, la desigualdad social, la migración, etc., pero los problemas que actualmente impera y que afecta gravemente a las personas son la corrupción, el narcotráfico, el secuestro, los delitos o crímenes que quedan en la impunidad, así como la constante violencia no solo en las calles, sino también en los hogares familiares.



Nuestro país México no queda exento de estos problemas, uno de los casos que conmocionó a la sociedad mexicana fue la desaparición forzada de los 43 estudiantes de la escuela para maestros de Ayotzinapa.

Otro de los graves problemas de México es la corrupción. Pero ¿Qué es esto? y ¿Por qué es tan preocupante? La Real Academia (RAE) define a la corrupción como “una práctica consistente en la utilización de las funciones y medios de aquellas en provecho, económico o de otra índole, de sus gestores”. Mientras que el profesor mexicano, David Arellano Gault la define como “el abuso de la posición organizacional para obtener beneficios de manera ilegítima”. En forma directa es un conjunto de acciones por parte de servidores (públicos o privados) que abusando de su cargo o función buscan el beneficio personal más no de la colectividad o grupo, pasando por encima de la ética profesional y los valores sociales al grado de coludirse con la delincuencia organizada para cometer actos ilícitos (J. Gómez)

A partir de las definiciones anteriores, se han identificados diversas formas en que opera la corrupción en todo el mundo, entre ellas:

- 1.- Vínculos con la delincuencia organizada
- 2.- Financiamiento ilegal de campañas electorales
- 3.- Enriquecimiento ilícito
- 4.- Uso ilegal de programas y apoyos sociales
- 5.- Tráfico de influencia y conflicto de intereses
- 6.- Empresas fantasmas para el desvío de recursos públicos o la evasión fiscal

A nivel mundial los países tienen como prioridad acabar con la corrupción ya que esta frena el desarrollo social.



(Actividades de aprendizaje)

**INSTRUCCIÓN:** Una vez leído un poco acerca de los graves problemas sociales de nuestro país, en forma individual en hojas blancas elabora un **REPORTAJE DE PRENSA** sobre un tema actual relacionado con la corrupción, el narcotráfico, el crimen o la violencia.

Para realizar el trabajo primero tienes que saber qué es un reportaje, características y su estructura. Segundo, investigar en diversas fuentes fiables el tema del que vas a hablar, reunir la información precisa y posteriormente redactar el reportaje según su estructura.

**Nota 1:** En la elaboración del trabajo toma muy en cuenta el instrumento de evaluación para esta actividad.

**Nota 2:** Si estamos en clases presenciales deben entregar directamente el trabajo al maestro, en caso de que las clases sean virtuales deberán enviar el reportaje escrito subiéndolo a Google Classroom en tiempo y forma para ser evaluado.

- Material de apoyo de cómo realizar el reportaje:

1 El reportaje, su estructura y características <https://www.youtube.com/watch?v=tTdT8Q5fms8>

### 6.2.2 Las reformas estructurales más recientes en la vida económica, política y social de nuestro país.

Para lograr el crecimiento y desarrollo económico de un país es necesario poner en práctica una estrategia o un plan para lograrlo. En el caso de nuestro país y a lo largo de su historia, a puesto en práctica varios **modelos de desarrollo económico**, y ha transitado de modelo en modelo sin hallar el modelo adecuado que sienta las bases de un verdadero desarrollo económico a largo plazo palpable y estable para que el país llegue a ser potencia económica.

En este sentido, (y a diferencia de los Estados Unidos que a través de los años solo ha tenido un modelo de desarrollo y logró ser potencia mundial), los modelos de desarrollo económico que ha tenido México son:

- Modelo latifundista (1821-1854)
- Modelo oligárquico (1854-1910)
- Modelo de reforma agraria (1910 a 1934)
- Modelo de populismo (1934 a 1940)
  
- Modelo de sustitución de importaciones (1940-1955)
- Modelo de desarrollo estabilizador (1955-1982)
- Modelo de desarrollo compartido (1970-1976)
- Modelo de alianza para la producción (1976-1982)
- Modelo neoliberal (1982–2018)

El modelo de desarrollo estabilizador se centró en una política fiscal y de estabilización monetaria, y se considera un periodo de crecimiento económico siendo conocido como la época del **Milagro Mexicano**. Algunas características principales fueron:

- ✓ Garantizó el valor del peso mexicano ante la devaluación
- ✓ Manejo cauteloso de los recursos federales
- ✓ Fomentó la industria, las comunicaciones y transportes
- ✓ Buscó la inversión de la iniciativa privada dando pie a una política de bienvenida de capital extranjero
- ✓ Se duplicó el ahorro captado por el sistema financiero (del 26.2% al 40.9%)

A pesar del avance que tuvo este modelo, México no logró una independencia económica, y a finales de los años 70's el desarrollo estabilizador entró en crisis y el país fue transitando hacia otro modelo que hoy conocemos como Neoliberalismo enfocado a



reducir de la intervención del gobierno en las actividades económicas. Así este modelo, adecuó el marco jurídico y social hacia los principios y objetivos neoliberales.

A partir del gobierno del presidente Carlos Salinas de Gortari se vinieron haciendo diversas reformas para el establecimiento del neoliberalismo, tal como se muestra en la siguiente tabla:

TIPOS DE REFORMAS ESTRUCTURALES	OBJETIVOS
1.- Reformas de primera generación	Alcanzar la estabilidad macroeconómica Generar condiciones para el crecimiento económico: reformas financieras, monetaria, tributaria, de precios, etc.
2.- Reformas de segunda generación	Mejorar la distribución del ingreso Acelerar el desarrollo social: reformas educativas, sector salud, mejoramiento de la calidad del gasto público, etc.
3.- Reformas de tercera generación	Sentar las bases para la inversión productiva y el crecimiento a largo plazo: liberación de sectores prioritarios, reforma del mercado laboral, etc.

Para el sexenio del Presidente Enrique Peña Nieto se encuentran 14 reformas estructurales o “Pacto por México” acordado entre las tres primeras fuerzas políticas de México: PRI, PAN y PRD como medio o instrumento para el crecimiento del país y generar mayores oportunidades para los mexicanos. En los primeros dos años de esta administración se implementaron 11 reformas mencionadas en la siguiente tabla:

LAS 11 REFORMAS DE PEÑA			
<b>Laboral</b> Flexibiliza el mercado laboral, genera mejores condiciones para la contratación, especialmente, de jóvenes y de mujeres; facilita que México pueda ser más competitivo.	<b>En Competencia Económica</b> Establece un órgano regulador que le da las facultades para normar la economía y lograr una mayor competencia en distintos sectores. Además le da capacidades para combatir prácticas monopólicas.	<b>En Telecomunicaciones</b> Para ampliar la cobertura de los servicios digitales, ampliar la competencia en este sector, en los servicios de telefonía, de televisión, de acceso a internet, consagrado ya como un derecho de los mexicanos.	<b>Financiera</b> Busca fomentar y promover el crédito en nuestro país para asegurar que, en los próximos años, especialmente, para las micro, pequeñas y medianas empresas haya mayor crédito.
<b>Hacendaría</b> Establece un régimen fiscal más simplificado que cobrará más impuestos a quienes más ingreso tengan y fortalece la capacidad del Estado para hacer mayor inversión.	<b>Político-Electoral</b> Crea un Instituto Nacional Electoral que establece un nuevo marco para la política, por ejemplo, prevé la creación o la posibilidad de conformar gobiernos de coalición.	<b>Educativa</b> Para asegurar la calidad de la educación a la altura de los retos y de la globalización que hoy vive el mundo.	<b>En Seguridad Social</b> Pensión Universal y un seguro de desempleo para quienes trabajan en la formalidad.
<b>Energética</b> Establece condiciones para que el Estado mantenga la propiedad de los hidrocarburos, pero con nuevas fórmulas para la exploración, explotación y producción de hidrocarburos.	<b>En Transparencia</b> Se crea un órgano autónomo que ahora se le amplían sus facultades para asegurar un ejercicio más transparente de los recursos públicos en todos los ámbitos u órdenes de gobierno.	<b>Código Nacional de Procedimientos Penales</b> Uniforma y asegura una aplicación mucho más puntual de la ley en nuestro país.	 <b>REFORMAS</b> se aprobaron en los primeros 20 meses de la administración de Enrique Peña y durante el periodo de transición

Pero ¿Qué sucedió con la implementación de estas reformas? ¿Lograron el crecimiento y desarrollo del país? ¿Generaron nuevas oportunidades para los mexicanos como lo dijo el presidente Peña Nieto en su sexto informe de gobierno o solo fue para un grupo selecto?

Los promotores de las reformas proyectaron a través de los medios de comunicación que éstas traerían mejores condiciones de vida para los mexicanos, pero la verdad, es que no fue así. La sociedad mexicana fue de mal en peor, y solo los grupos en el poder (principalmente de la clase política) fueron los beneficiados del Pacto por México.

Como resultado de la implementación de las reformas, la *Revista Forbes México* (marzo 23, 2017) señala que “Casi todas las reformas del gobierno federal, encabezado por el presidente Enrique Peña Nieto, tuvieron un impacto negativo en la competitividad de las empresas en México.

Con excepción de la reforma de telecomunicaciones, los cambios fiscales, educativos, energéticos, financieros y laborales durante la administración anterior representaron un golpe para el sector empresarial en nuestro país, de acuerdo con el estudio *Perspectivas de la alta dirección en México 2017*, elaborado por la consultora KPMG.

## ¿QUÉ IMPACTO TUVIERON LAS REFORMAS EN LA COMPETITIVIDAD DE EMPRESAS EN MÉXICO?



El resto de las reformas, según la consultora, despierta diversas opiniones porque no han sido ejecutadas por completo, han enfrentado tropiezos o requieren más tiempo para materializarse, como es el caso de la reforma energética, cuyo último fiasco fue la subasta de ductos, que se pospuso hasta el final de marzo por errores en la metodología del proceso”.



La transformación estructural quizá mejoró ciertos aspectos en el ejercicio de la gestión pública; pero en materia de crecimiento y desarrollo económico y reducción de la desigualdad social, fue poco satisfactorio. El mismo modelo neoliberal al darle prioridad a las empresas fue causante de grandes y graves problemas sociales como la pobreza, desigualdad social, desempleo y delincuencia entre otros.



## Cierre



Hemos finalizado esta tercera unidad, esperamos que hayas analizado y comprendido los temas de gran importancia. Como actividad de cierre ahora redacta tus reflexiones acerca de los temas aquí estudiados:

**Mis reflexiones:**

## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN LISTA DE COTEJO DE PERIÓDICO MURAL

ALUMNOS INTEGRANTES DEL EQUIPO			
1.-	4.-		
2.-	5.-		
3.-	6.-		
CARRERA:		PARCIAL: 3	
CICLO ESCOLAR 2021-2022	SEMESTRE: 5	GRUPO:	APRENDIZAJE ESPERADO: Analiza procesos de cambio social desde la participación ciudadana.
PRODUCTO ESPERADO: Periódico mural sobre un fenómeno de movilización ciudadana en México, sus objetivos e impacto en la sociedad.			
PLAN DE EVALUACIÓN			
NOMBRE	TIPO	ALCANCE	PONDERACIÓN
PERIÓDICO MURAL	FORMATIVA	HETEROEVALUACIÓN	50%
CRITERIOS DE EVALUACIÓN		CUMPLIMIENTO	
		SI	NO
1 El periódico mural contiene título que llame la atención con letras adecuadas y legibles.	5%		
2 Menciona la institución que respalda la información presentada.	5%		
3 El periódico cuenta con la información del tema acerca de un fenómeno de movilización ciudadana en México, sus objetivos e impacto en la sociedad.	15%		
4 Complementa e incluye en el periódico diferentes secciones (de esa época o actual) como: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div> ✓ Efemérides  ✓ Horóscopos  ✓ Frases celebres  ✓ Sociales </div> <div> ✓ Deportes  ✓ Humor  ✓ Literaria </div> </div>	10%		
5 Utiliza imágenes, letras de diferentes tamaños y colores para hacer el periódico atractivo.	5%		
6 Menciona los nombres de los integrantes del equipo escrito en la parte inferior del periódico.	5%		
7 Elaboró correctamente el trabajo respetando las reglas ortográficas y los signos de puntuación.	5%		
NOMBRE Y FIRMA DOCENTE		Porcentaje obtenido:	

## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN LISTA DE COTEJO DE REPORTAJE DE PRENSA

<b>NOMBRE DEL ALUMNO:</b>			
<b>CARRERA:</b>			<b>PARCIAL: 3</b>
<b>CICLO ESCOLAR 2021-2022</b>	<b>SEMESTRE: 5</b>	<b>GRUPO:</b>	<b>APRENDIZAJE ESPERADO:</b> _ Analiza los retos sociales actuales: corrupción, narcotráfico, crimen y violencia
<b>PRODUCTO ESPERADO:</b> REPORTAJE DE PRENSA sobre un tema actual relacionado con la corrupción, el narcotráfico, el crimen o la violencia.			
<b>PLAN DE EVALUACIÓN</b>			
<b>NOMBRE</b>	<b>TIPO</b>	<b>ALCANCE</b>	<b>PONDERACIÓN</b>
<b>REPORTAJE DE PRENSA</b>	<b>FORMATIVA</b>	<b>HETEROEVALUACION</b>	<b>50%</b>
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		<b>CUMPLIMIENTO</b>	
		<b>SI</b>	<b>NO</b>
1 El trabajo contiene título, subtítulo y sumario.	5%		
2 En la apertura o entradilla estimula al lector a leer el reportaje.	5%		
3 Inserta una imagen o fotografía relacionado con el tema central del texto.	5%		
4 En el desarrollo o cuerpo del reportaje argumenta e informa de manera objetiva, clara y precisa el tema relacionado con la corrupción, narcotráfico, crimen y/o violencia de acuerdo a la investigación realizada.	20%		
5 En el final o conclusión realiza una síntesis reflexiva del tema.	10%		
6 Redacta el reportaje respetando las reglas ortográficas y signos de puntuación.	5%		
NOMBRE Y FIRMA DOCENTE		Porcentaje obtenido:	

## Bibliografía

Aurelie G. (2 de mayo de 2014). Con la fabricación digital estamos conociendo una tercera revolución industrial <https://www.uao.edu.co/agencia-de-noticias/educacion/con-la-fabricacion-digital-estamos-conociendo-una-tercera-revolucion-industrial/>

Arturo S. (23 marzo 2013) Reformas estructurales han tenido un impacto negativo: Empresarios. <https://www.forbes.com.mx/reformas-estructurales-han-tenido-un-impacto-negativo-empresarios/>

Cambio político. En *Wikipedia*. [https://es.wikipedia.org/wiki/Cambio\\_pol%C3%ADtico](https://es.wikipedia.org/wiki/Cambio_pol%C3%ADtico)

Eduardo R. F. *Democracia, Autoritarismo y Totalitarismo*. [http://www.ula.ve/ciencias-juridicas-politicas/images/NuevaWeb/Material\\_Didactico/MarcosRosales/Democracia\\_\\_\\_Autoritarismo\\_y\\_Totalitarismo-a-usar.pdf](http://www.ula.ve/ciencias-juridicas-politicas/images/NuevaWeb/Material_Didactico/MarcosRosales/Democracia___Autoritarismo_y_Totalitarismo-a-usar.pdf)

Enciclopedia de Ejemplos (2019). "Autoritarismo, Totalitarismo y Democracia". Recuperado de: <https://www.ejemplos.co/15-ejemplos-de-autoritarismo-totalitarismo-y-democracia/>

Gobierno de México. *¿Qué es la Participación Social?* <https://www.gob.mx/sep/acciones-y-programas/que-es-la-participacion-social>

Gobierno de México. #AGNResguarda memorias de la época del Desarrollo estabilizador <https://www.gob.mx/agn/es/articulos/agnresguarda-memorias-de-la-epoca-del-desarrollo-estabilizador?idiom=es>

Héctor C. M. *Consideraciones sobre el Cambio Social en México*. <https://www.redalyc.org/pdf/110/11043112002.pdf>

Identifican restos de un tercer estudiante desaparecido de Ayotzinapa (15.junio 2021) <https://www.dw.com/es/identifican-restos-de-un-tercer-estudiante-desaparecido-de-ayotzinapa/a-57911409>

Instituto de estudios latinoamericanos. *Participación Social* [https://www.lai.fu-berlin.de/es/e-learning/projekte/frauen\\_konzepte/projektseiten/konzeptebereich/rot\\_partizipacion/contexto/index.html](https://www.lai.fu-berlin.de/es/e-learning/projekte/frauen_konzepte/projektseiten/konzeptebereich/rot_partizipacion/contexto/index.html)

Jairo D. P. (2008). *Regímenes y sistemas políticos*. <http://www.esap.edu.co/portal/wp-content/uploads/2017/10/3-Regimenes-y-Sistemas-Politicos.pdf>

La fundación para la educación económica. *Las 20 mejores innovaciones tecnológicas de los últimos 20 años*. [https://fee.org.es/articulos/las-20-mejores-innovaciones-tecnol%C3%B3gicas-de-los-%C3%BAltimos-20-a%C3%B1os/?gclid=EAlaIqObChMkY-I8pSV8gIVeHNvBB1RZwfLEAAYAIAAEgLhXfD\\_BwE](https://fee.org.es/articulos/las-20-mejores-innovaciones-tecnol%C3%B3gicas-de-los-%C3%BAltimos-20-a%C3%B1os/?gclid=EAlaIqObChMkY-I8pSV8gIVeHNvBB1RZwfLEAAYAIAAEgLhXfD_BwE)

Marina P. (3 septiembre 2020) *Los países más innovadores de América Latina*. <https://es.statista.com/grafico/18823/paises-latinoamericanos-mejor-calificados-en-innovacion/>

Mexicanos contra la corrupción. *35 casos emblemáticos de corrupción 2013-2018* <https://contralacorrupcion.mx/epr-la-corrupcion-como-sello-de-gobierno/>

Ministerio de educación del gobierno de Chile. *Participación ciudadana*. Historia y Geografía 7° básico <https://www.youtube.com/watch?v=AocaBFvHvzc>

Participación social política y ciudadana (tipos, características, modalidades y formas de participación) <https://www.monografias.com/trabajos107/participacion-social-politica-y-ciudadana-tipos/participacion-social-politica-y-ciudadana-tipos.shtml>

Sistema político. En *Wikipedia*. Recuperado el 12 mayo 2021 de [https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema\\_pol%C3%ADtico](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_pol%C3%ADtico)

Sistemas políticos (Imagen) <https://es.slideshare.net/fidelinavilla/sistemas-politicos-53477603>

Sexto informe de gobierno. *Las Reformas Estructurales han sentado las bases para que México siga creciendo* <https://www.youtube.com/watch?v=a-nbLY-l1Is>