Multiversidad Latinoamericana
de Sistema Educativo Valladolid

Campus Hermosillo Sur

INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES

101

Septiembre 2015

Racionalismo y Positivismo

- Identifica el conocimiento humanista en constante transformación
- Sitúa hechos históricos fundamentales
- Expresa ideas y conceptos sobre la construcción de las ciencias sociales

- ¿De qué medida nos sirve dudar de nuestra experiencia de vida?
- ¿Por qué es importante hacer uso de nuestra razón para generar saberes o conocimientos de nuestra vida cotidiana?

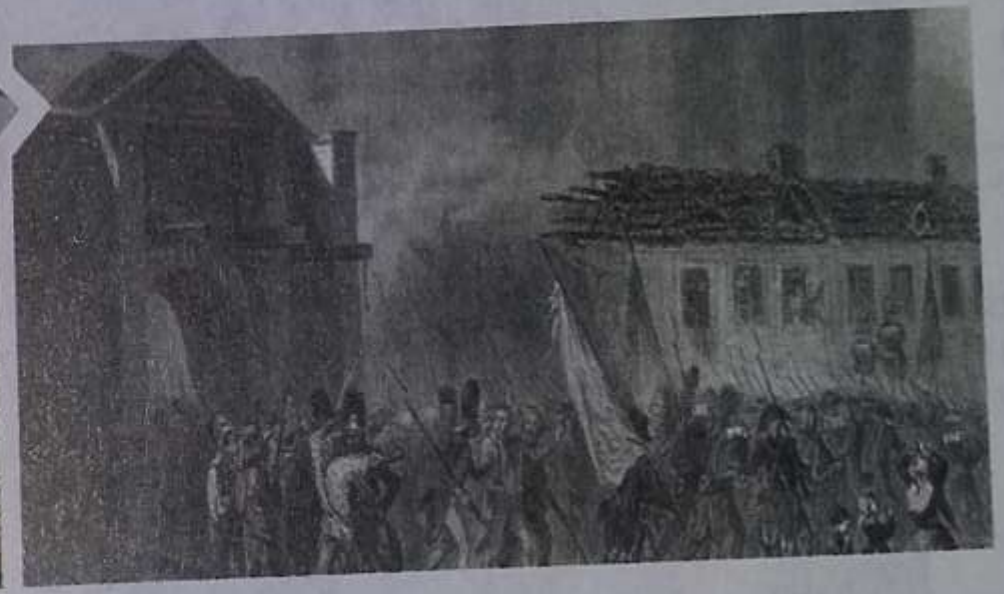
Infográfico 3

ILUSTRACIÓN Y PENSAMIENTO SOCIAL MODERNO (SIGLO XVIII)

Immanuel Kant fue la principal figura de la Ilustración, y sus principales influencias filosóficas provienen de Descartes y Galileo.

Los grandes pensadores encuentran una relación entre la vida social y las leyes de la naturaleza.

Surgimiento de las primeras disciplinas sociales: leyes aplicadas a los seres humanos y a la forma en que se organizan.



Infográfico 4

INFLUENCIAS IDEOLÓGICAS DE LA ILUSTRACIÓN EN EL SURGIMIENTO DE LAS CIENCIAS SOCIALES

RAZÓN

La razón humana es el medio para alcanzar la verdad (espíritu científico) y se contrapone a la superstición, el fanatismo religioso y la ignorancia.

LIBERTAD
DEMOCRACIA
SOLIDARIDAD
IGUALDAD

PROGRESO

El progreso de la ciencia y la tecnología permite el avance de la humanidad y es el camino para alcanzar la felicidad.

NATURALEZA

La naturaleza es el origen de todo lo genuino, lo verdadero y lo auténtico.

CIENCIA POLÍTICA
SOCIOLOGÍA
DERECHO
ECONOMÍA

FELICIDAD

La felicidad es un bien al que todo ser humano tiene derecho y constituye un fin en sí mismo. La política es el arte de hacer felices a los pueblos.

Infográfico 7

LAS DISCIPLINAS SOCIALES

Estudian fenómenos muy ligados a nuestra vida cotidiana muy parecidos a los problemas que preocuparon a las ciencias en el siglo XVIII y XIX.

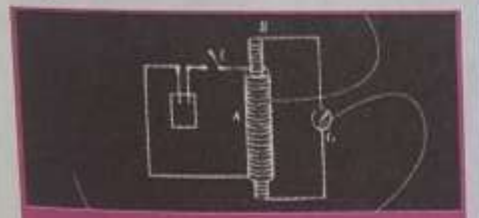
Infográfico 9

DESCUBRIMIENTOS Y ARTEFACTOS TECNOLÓGICOS DEL SIGLO XIX

SIGLO XIX

JAMES C. MAXWELL (1831-1879)

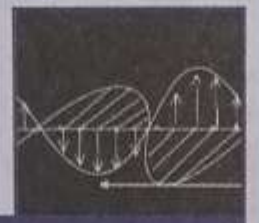
Físico británico quien enunció el principio del motor eléctrico y descubrió la inducción electromagnética.



Inducción electromagnética

MICHAEL FARADAY (1791-1867)

Físico y químico británico reconocido por sus aportes a la física del siglo XX, a la comprensión de la naturaleza y a la astronomía.



Velocidad de inducción electromagnética

CHARLES DARWIN (1809-1882)

Naturalista británico creador de una de las teorías modernas más impactantes hasta ahora: la doctrina evolucionista, que aportó revolucionarios adelantos en biología.

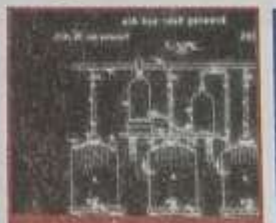
LUIS PASTEUR (1822-1895)

Teoría de la evolución

THOMAS ALVA EDISON (1847-1931)

Inventor estadounidense que contribuyó con sus inventos al proceso de tecnificación moderno (sistema telefónico, fonógrafo, etc.).

Químico y biólogo francés que logró la conservación de los alimentos y con esta innovación transformó la industria alimentaria.



Proceso de pasteurización

Proceso de tecnificación

Infográfico 10

APORTES DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL AL DESARROLLO DE LAS CIENCIAS SOCIALES

DESARROLLO TÉCNICO-INDUSTRIAL

Aplicación de conocimientos científicos al desarrollo tecnológico.

EXPANSIÓN DEL CAPITALISMO

DESARROLLO URBANO

Sistemas de comunicación.
Acortamiento de distancias y aumento en el intercambio de mercancías y cultura.

DESARROLLO DE LAS CIENCIAS

(Métodos y técnicas)
Propicia progreso social, eliminación de la ignorancia y libertad de los seres humanos.

DESARROLLO CRECIENTE DE ARTEFACTOS TECNOLÓGICOS

CULTURA DE LA GANANCIA Y LA COMPETENCIA

Define nuevas relaciones sociales y de comunicación entre los países.

Infográfico 12

ESTADOS SOCIALES SEGÚN COMTE

Los estados sociales según Comte se refieren a momentos históricos de la sociedad.

Teológico o ficticio
Orden social basado en la religión, donde los hechos son interpretados como invenciones que provienen de ideas sobrenaturales.

Metafísico o abstracto
Consideraciones racionales que ligan los hechos con ideas que están entre lo sobrenatural y lo natural.

Científico o positivo
La ciencia se impone sobre la superstición para investigar el mundo y la realidad sobre bases científicas.

Según el positivismo, la sociedad debe ser estudiada científicamente.

Infográfico 13

EVOLUCIONISMO

Cuadro evolutivo muy característico de esta corriente (evolucionismo unilineal) de las ciencias sociales, elaborado por Morgan.

Salvajismo inferior
Recolección de frutos silvestres.

Salvajismo medio
Pesca, origen del lenguaje y uso del fuego.

Salvajismo superior
Utilización del arco y la flecha.

Barbarie inferior
Invención de la cerámica.

Barbarie media
Domesticación en el Viejo Mundo y regadío en el Nuevo Mundo.

Barbarie superior
Utilización de armas e instrumentos de metal.

Civilización
Invención de la escritura.