



WUDDS

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Itzel Abigail Tlamani Lopez .

Nombre del profesor: Julibeth Martínez Guillen

Nombre del trabajo: Unidad III

Materia: Ciencias , Tecnología , sociedad y valores.

Grado: 5to

Grupo: Técnico en Administración Recursos Humanos

REVOLUCIÓN DIGITAL Y MODERNIZACIÓN

3.3 REVOLUCIÓN AGRÍCOLA

¿QUÉ ES LA REVOLUCIÓN AGRÍCOLA?

La Revolución Agrícola hace referencia a la transformación que experimentó la agricultura y la ganadería, con motivo de los avances tecnológicos. Dicha transformación se produce entre los siglos XVIII y XIX, en plena Revolución Industrial.

¿QUÉ CAMBIOS TRAJÓ LA REVOLUCIÓN AGRÍCOLA?

- Cercado de tierras y campos de cultivo, fomentando con ello la inversión.
- Avances tecnológicos que permitieron la implantación de maquinaria en el sector.
- Nuevas técnicas que fomentaron una mayor producción, como la rotación de cultivos.
- Nuevos fertilizantes y semillas que maximizaron la producción.
- Nuevas formas de organización y gestión económica.
- Mejoras en los sistemas de regadío, haciendo uso de las mejoras técnicas.

La primera, que llamamos Primera Revolución Industrial, se inició en Inglaterra a fines del siglo XVII y continuó en el siglo XVIII. Los bienes manufacturados pasaron de ser producidos de manera manual en talleres o pequeñas unidades productivas a ser fabricados por máquinas en grandes fábricas.

3.4 REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

INVENTOS DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

- Hiladora mecánica: en 1764 James Hargreaves
- La máquina de vapor: máquina que utiliza el vapor como fuente de energía.
- Telar mecánico: diseñado en 1784 por Edward Cartwright.
- Máquina de vapor aplicada al transporte: Robert Fulton creó el primer barco a vapor en 1807

SE PUEDE DIVIDIR EL PROCESO DE REVOLUCIÓN INDUSTRIAL EN DOS ETAPAS.

La segunda, denominada Segunda Revolución Industrial, fue un fenómeno de mediados del siglo XIX. Tuvo un fuerte impacto en el transporte y las comunicaciones, así como en la aparición de nuevas industrias como la química y la del acero.

3.5 REVOLUCIÓN DIGITAL

¿QUÉ ES LA REVOLUCIÓN DIGITAL?

La Revolución Digital es un fenómeno que lleva experimentando la sociedad desde 1950. Esto, a partir de la aparición de nuevas tecnologías digitales, así como de su implantación en la empresa, lo que ha provocado un cambio disruptivo en la sociedad y en la economía.

¿CUÁLES FUERON LAS CONSECUENCIAS DE LA REVOLUCIÓN DIGITAL?

La revolución digital trajo consigo la automatización de muchos procesos al dividir nuevamente el trabajo entre hombres y máquinas robotizadas que fueran capaces de seguir instrucciones al pie de la letra, con lo que se sustituían infinidad de destrezas psicomotoras de los trabajadores.

BIBLIOGRAFIA

- Berg, Maxine. La era de las manufacturas 1700-1820. Barcelona, Crítica. 1987.
- Hobsbawm, Eric. Industria e Imperio. Una historia económica de Gran Bretaña desde 1750. Barcelona, Ariel. 2006.
- Thompson, E. P. La formación histórica de la clase obrera. Inglaterra, 1780-1832. Barcelona, Laia. 1977.