



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

REUOLUCIÓN DIGITAL Y MODERNIZACIÓN

3.3 REUOLUCIÓN 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.

3.4 REUOLUCIÓN 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 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.

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 REUOLUCIÓN 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.