	Fordamento de Investigación 07 09 2021
	La ciencia tiene objetivos: Describir Observación Superficial Explicar explicación detallada y analítica del avento. Predecir Lo que podría ocurrir en determinados condiciones Controlar intentar controlar el evento.
	los humanos tovieron un proceso para mejorar su conocimi- ento, por medio de x curiosidad y por medio de situaciones que se les presenta, in trodijeron una serie de incognitas. Gracias al faego el ser humano empero a tener avances científicos. Metodo científico Ejemplos de conocimiento 1. Observación cotidiano 2. Reconocimiento del problema El comer oler y probar cientos 3. Hipótesis plantas y suber si hacen dino 4. Predicciones o tienen algún beneficio. 5. Experimentación 6. Aralísis de resultados. 7. Comunicación de resultados.
()	
	Norma

نے و	Die es la riencia?
1	a ciencia son conjunto s'isterrations de conocimientos con los cuales al establecer primipios y leves niversales explica y describe y transforma el mendo
	airessales estates at establecer principles interest
9	que la rodea
alai.	they have pale them as about the objection in the same of the
A**) bjet, vidad
-5	Caciona lidad
	As to the local
	the same of the sa
-	
	Torre as on the damas of the control
-	and the state of t
	- Extracture Sociolo Part
0	the the best of the transfer of the second was the second
	The second second of the secon
	Hartest I to the state of the s
	Parallet Alberta
	trabilition to invitational to amarine to energia extrement
	The later was to the telephone of the mode down the
	advance frince lander or fining year inquire a general
	to be a compared to the consequence of the department of the contract of the c
1	potential to children he destroyed a place of the contract
10/3	president to a finance of the property to phinisment on an energy
	I de les de la company de la la de la company de la compan
32.13	y a los pares a resoluções aminimos as a la se l
-	and the man be be a control of the second of
	The same of the Complete of the same of th

La Ciencia, la técnica y la tecnología en el desarrollo de la

la palabra técnica define como el procedimiento o conjunto de procedimientos que se siguon para obtener agún resultado.

La tecnología es el conjunto de todas las manifestaciones materiales o virtuales que aprovechan o aplican un capital más o menos reherente de teorias, conocimientos, técnicas, creencias y estilos de vida, en un momento dado de la historia humana.

Tegnica]	Tecnología
- Conocimiento técnico y herramientas	- Corociniento tecnico - Conociniento científico - Estructura economica - Estructura socionaltoral - Intraestructura productiva
- ¿Como hacer?	- Estructura socionaltoral - Intraestructura productiva
Dtiliza Procedimientos	- ¿ Porqué hacer?
+ Unidisciplinacia	-Reglix Procesos
	- Interdisciplinaria

La diferencia principal jentre un técnico y un ingeniero es que, el técnico aplica parte del conocimiento técnologico aplica parte del conocimiento tecnologico, como son técnicas en mantener y repurar (no crear) los artetactos de tecnologica y el ingeniero como especialista, hate ingeniería al analizar y utilizar su ingenio en resolver problemas tecnológicos, es decir que su actividad esta vinculada en todo momento a la técnica y a los procesos tecnológicos.

La compresión de los fenómenos de la naturaleza y la revisión del estado del arte de la tecnología de so tiempo, con el propósito de avantar en el desarrollo de aplicaciones útiles pora la sociedad.

En términos generales, un proceso se entiende como un conjunto, estructurado de actividades, en lazadas de manera tal que logran la transformación de una o más insumos determinados en una o varios productos o resultados específicados.

El diseño de un proceso especifica también el número y tipo de máquinas y trabajadores necesarios con pertiles específicos qua realizar las actividades y permite calabar, los ranges de tiempo necesarios para realizar las actividades así como el espacio Eísico requerido.

Todas les actividades realizadas en una empresa o industria deben conformar en sistema eficiente y etica z de procesos, lo que coodyuva al aprovechamiento de los saursos humanos y financieros de la empresa.

El termino de la "energía" se relaciona con la capacidad de realizar algún trabajo, movimiento o transformación, la energía es necesarios en todos los aspectos de la vida diaria una de las grandes tareas de la ingeniería es obicar fuentes de energía y desarrollar las tecnologías necesarias para su aprovechamiento.

Se denomina energia renevable a la energia que se obtiene a partir de fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensi contidad de energia que contienen, o porque son capaces de secenerarse por medios, naturales. Entre la energias renovables se encuentram la energia eolica, la geotésmica, la hidro eléctrica, la marcomotriz, la solar, la undimotriz, la biomasa, y los biocarburantes.

Las energias no renovables son los metados de producción de energía a partir de una fuente de energía ago table. La energía no renovable consume algún tipo de combustible como petróleo, carbon, usanio, etc. V una vez que una fuente de este tipo ha sido consumida en su totalidos no quede sustituirse.

La energía primaria consiste de combustibles no convertidos o originales. Es decir, que queden ser utilizados directamente como fuentes de energía, tal y comos se encuentran en la naturaleza.

La energia secondaria incluye repursos que han sido convertidas, procesas o al macenados.

Alabaros ejemelas de energios ocimosias san el actoler al cató

Algunos ejemplos de energias primarias son el petróleo, el carbon, el agua y el cranio, entre otros. Algunos ejemplos de energias secondirios son: la electricidad y la gasolina sentre otros.

La ingeniería extiende su dominio de acción a toos los campos de la viva humana, por ello tiene una participación relevante en los ambitos obmestico, indostrial y tecnológico, tanto en la prestación de servicios especializados como el mantenimiento. Un servicio consiste en la realización de ona ornarias actividados que no tienen como proposito la producción de bienes materiales sino que dan como resultado alguno o varios benéticios intengibles que satisfacen una necesidad.

El mantenimiento es la seive de acciones de prevención o reparación necesarios para que un objeto tecnológico, tangible o virtual, continue desarrollando la actividad para la que fue disenado.

El mantenimiento preventivo son operaciones destinades a la conservación de equipos e instalacionos a través de la sevisión periódica y reparación protesional.

Se duomina mantenimiento correctivo, aquel que corrige las defectos observados en los equicamientos o instalaciones, es la forma más bási ca de mantenimiento y consiste en localizar averias o defectos coara corregio los o requarlos.

Lo goe padríamos denominar entonces como metalorgia todo sus origanes en ela prehistoria de la homanidad y se convirtio en una actividad central y estrategia para el deserrollo de los diversos neciones, hasta volucionar en importante cómolo de conocinientos cientíticos y tecnológicos sobre la metales y sus propiedades smoniraciones y transportes. Los sistemes de comunicaciones y de transporte son fundamen facilitar y promover la actividad economica de un país los sistemas de comunicaciones como los medio de transporte han evolucia nodo de una monera abismala Propoción e industralización de alimentos. La industria alimentaria está compuesta por todas los empresas que en su conjon to proveer los alimentos que consume una pobleción determinado, a excepción, quiza, de aquellos grupos o comunidades que producen los productos alimenticios que ellos mismos consumen. Producción e industrialización de alimentos Atividades primarias como la agricultura, la ganadería, la pessa y apiroltora, entre la más importantes, tiene como su objetivo principal obtener de la ratoraleza los productos primarios no elaborados, a que asegurara y tacilitara su otilización como insumos para las di versas empresas alimentarias. xisten tres tipos de lineas de electrodomésticos sonnades por inea blanca: Aparetos destinados a la cocina o a la Linea Massón: Productos relacionados con la intermética y las telecomo nicaciones. inea azula lodo lo relativo a sonido y visión. a producción de esto productos involucra a la industria electrónica, petroquimica y metal meranica, ¿ Que os el desarrollo urbanal el proceso de clasificación y expación, por media de la planeación del medio extans, en sus aspectos sociales, financielos

de les acciones productos, la altera de les situaciones socioeconómicas de la poblución, el mantenimiento de los ciudades en bueras condiciones de trabajo, la preservación y el mégicamiento del medio combiente. Sostentabilidad Sociedad Economic Valle Nedio Ambiente sujeto como investigador to como investigador es el individo que asune de investigador, que se adenta en el conocimiento, comprensión estudio de los objetos, tenemenos y procesos de la ratoreleza · Corosidad intelectual apricad de rapa pariento lógio acacidad de Cazonamiento letera apacidad de compromiso y etica protesional. a dessora es un concepto principalmente filosofico, aconque tam en sociología y esicología que expresa la singularidad de cada individuo de la especie humana. sujeto de investigación es una parsona seleccionada para una investigación o que, de alguna manera, son objeto abierto investigación.

lecnicas, recursos y procedimientos.
La técnica nace en la maginación y luego se llevan a la concreación, siempre de forme empirieu. En cambio la tecnológica surge de for cientitica, reflexiva y con ayuda, de la técnica. * Recorsos son los elementos de ordenador que utilizan los dispositivos Para Dover turagrar correctamente La formulación de los objetis es esencial para el exito de ma investigation Qué es opa Entres ta la ? Es un d'alogo acordado entre el entrevistador y el o los entrevis que tiene como proposito obtener internación relevante para determinado. Doede ser estructural semi-estructurada o abierta Es usada principalmente en investigaciones estadísticas, siguiendo una secuencia de preguntas promeditados a las proguntas son radizada preferentemente en el mismo orden poura poder colocarlos algunas preguntas específicas como en la estructurado, pero puede hacer pregontas espontaneas como en la no estructo Entrevistas abiertas: En estas se trabaja con presuntas abiertas, sin un orde preestab adquiriendo caracteristicos de conservación. iencia y lecnología. pensamento científico es un modo de razonamiento, una capacidad menta de los seres homonos que se basa en el analisis de las fenómenos natorales y sociales del mundo real desde el punto de vista del mitodo científica mediante, la observación y la experimentación para la resolución de problemas.

