

LAS TECNOLOGÍAS

ERIKA MARCELA AGUIRRE ESPINOSA
NATHALIA GARCIA PADILLA

Google Docs

PAOLA ANDREA ACERO
TUTORA herramientas de la web 2.0

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
ARMENIA QUINDIO
2012

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
DESCRIPCIÓN DEL TEMA.....	3
JUSTIFICACIÓN.....	4
HOJAS DE VIDAS	

- Nathalia Garcia Padilla.....	5
- Erika Marcela Aguirre.....	6
¿QUÉ ES LA TECNOLOGIA?.....	7
HISTORIA.....	7
CARACTERÍSTICAS.....	8
FUNCIONES.....	9
IMPORTANCIA.....	10
MÉTODOS.....	10
ÁNGULOS.....	11
TIPOS.....	12
IMPACTOS.....	16
REFERENCIAS WEB.....	17
USOS GOOGLE DOCS.....	18
BIBLIOGRAFIA.....	19
NORMAS.....	20

DESCRIPCIÓN DEL TEMA

El siguiente trabajo tiene como objetivo comprender la importancia, cómo surgió y evolucionaron las tecnologías en nuestras vidas, para lo cual es necesario realizar un recorrido por distintas etapas de la vida, con el fin de acercarnos un poco y poder entender el valor que nos ofrece las tecnologías.

realizaremos una apreciación más profunda de la evolución de la tecnologías la cual tiene la intención de informar a todas la personas sobre la importancia que recobran los recursos tecnológicos en el diario vivir, ya que la tecnología es otra variable independiente que influye poderosamente sobre las características organizacionales, todas las organizaciones utilizan alguna forma de tecnología para ejecutar sus operaciones y realizar sus tareas, con el fin de

obligarlas a que evolucionen en lo económico, social, político, y personal de las personas.

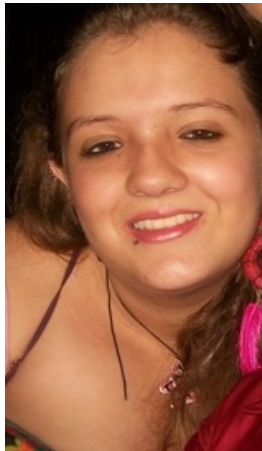
La tecnologías es el conjunto de conocimientos técnicos, ordenados científicamente, que permiten diseñar y crear bienes y servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente y satisfacer tanto las necesidades esenciales como los deseos de las personas.

JUSTIFICACIÓN

En este trabajo el objeto de estudio es una innovación, específicamente en la importancia de la tecnología ya que esta se ha acentuado junto con la intensificación de los procesos de globalización de la producción y del mercadeo de bienes y servicios, tomando en cuenta, este trabajo tiene como objetivo estudiar el desarrollo de las tecnologías para así poder dar una amplia información a nuestros compañeros.

Particularmente nos llama la atención abordar el tema de la tecnología debido a que es una de las herramientas más importantes en nuestro mundo para poder seguir innovando eficientemente, y así poder cambiar la forma en que operan las personas y avanzar a un mundo más conectado y que ofrezca mejor comodidad.

HOJAS DE VIDA



Mi nombre es Nathalia Garcia Padilla, tengo 19 años, estudio administración de negocios a distancia, actualmente estoy en VI semestre, me gusta ir a cine y salir con mis amigos.

NOMBRE:	NATHALIA
APELLIDOS:	GARCIA PADILLA
N° DE IDENTIFICACIÓN:	1.094.914.696
DIRECCIÓN:	CRA 13 49 N 29
TELEFONO:	318-206-8736

E-MAL:	nathapadilla@gmail.com
--------	------------------------



Mi nombre es Erika Marcela Aguirre Espinosa, estudiante de Administración de Negocios en la Universidad del Quindío, estoy en VI semestre, me gusta mucho hacer deporte, en especial montar en bicicleta, me gusta ver películas y compartir con mi familia.

NOMBRE	ERIKA MARCELA
APELLIDOS	AGUIRRE ESPINOSA
N° DE IDENTIFICACIÓN:	1094891056
DIRECCIÓN:	Calle 17 N° 14-30 ED Damasco
TELEFONO:	3154686358
E-MAIL:	monis1515@hotmail.com

¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?



Son el conjunto de conocimientos técnicos, ordenados científicamente, que permiten diseñar y crear bienes y servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente y satisfacer tanto las necesidades esenciales como los deseos de las personas

HISTORIA DE LA TECNOLOGIA



Es la historia de la invención de herramientas y técnicas con un propósito práctico. La historia moderna está relacionada íntimamente con la historia de la ciencia, pues el descubrimiento de nuevos conocimientos ha permitido crear nuevas cosas y, recíprocamente, se han podido realizar nuevos descubrimientos científicos gracias al desarrollo de nuevas tecnologías,

que han extendido las posibilidades de experimentación y adquisición del conocimiento.

Muchos sociólogos y antropólogos han creado teorías sociales concernientes a la evolución social y cultural. Algunos, parten de una aproximación más moderna y se centran en la información. Cuanta más información y conocimiento posee una sociedad, más avanzada es. Identifica cuatro etapas del desarrollo humano, basadas en los avances en la historia de la comunicación. En la primera etapa la información se transmite por genes. En la segunda, los humanos pueden aprender y transmitir información mediante la experiencia. En la tercera empiezan a emplear señales y desarrollar la lógica. En la cuarta crean señales, desarrollan la lengua y la escritura. Los avances en la tecnología de comunicaciones se traducen en avances en el sistema económico, el sistema político, la distribución de bienes, la desigualdad social y otros aspectos de la vida social.

CARACTERÍSTICAS DE LA TECNOLOGÍA



La tecnología tiene ciertas características generales, como lo son: la especialización, la integración, la discontinuidad y el cambio.

Como la tecnología aumenta la especialización tiende a aumentar. La integración es mucho más difícil en una sociedad de alta tecnología que en la de menor tecnología, porque la primera tiende a hacer más complejo un sistema y sus partes más interdependientes.

El flujo de tecnología no es una corriente continua, sino más bien una serie de descubrimientos de nuevos avances. La revolución tecnológica, produce tal vez, con cierta demora una revolución social paralela, ya que, tienen cambios tan rápidos que van creando problemas sociales mucho antes de que la sociedad sea capaz de encontrar soluciones. En el puesto de trabajo se requiere de una serie de cambios en las formas de organización, estilos de supervisión, estructuras de recompensas y muchos otros. Para un ajuste a la tecnología, lo que se requiere es más movilidad económica y social, ocupacional y geográfica, administrativa y del empleado.

FUNCIONES DE LA TECNOLOGÍA

La tecnología sirve para resolver algunos de los problemas que se le plantean al ser humano, si miramos por una parte la tecnología ha sido de gran ayuda para todo el mundo, debido a esto la tecnología ha permitido que el sentido de utilidad de los medios prácticos de ejecución que nos rodean se desarrollen a favor de la evolución del hombre, contribuyendo a facultarle de la necesaria comodidad para seguir en este proceso, la tecnología constantemente desafía al hombre permitiéndole a este que sus proyecciones de sobre vivencia, profundamente arraigada en sus genes, se desarrolle y evolucionen manifestándose en su crecimiento. Consideramos de gran importancia la transversalidad de la tecnología, es un indicativo del deseo personal que posee el hombre de superar dificultades en todos los ámbitos de la vida, no obstante la tecnología tiene la propiedad de determinar la naturaleza de la estructura organizacional y el comportamiento organizacional de las empresas.

IMPORTANCIA DE LA TECNOLOGÍA

La tecnología es importante ya que nos hace la vida más fácil e intelectual y por lo tanto al tener esta podemos hacer diversas cosas con más facilidad La tecnología es muy importante porque nos ayuda en todo y nos brinda facilidad en las cosas, nos ayuda a tener conocimientos nuevos, nos ayuda para la vida cotidiana y para ser más productivos en el futuro como personas, el avance que ha sufrido ha sido muy grande y seguirá avanzando cada vez más, por lo tanto nos ayuda a resolver varias incógnitas las cuales surgen a medida que

vivimos la vida.



MÉTODOS DE LA TECNOLOGÍA



Las tecnologías usan, en general, métodos diferentes del científico, aunque la experimentación es también usada por las ciencias. Los métodos difieren según se trate de tecnologías de producción artesanal o industrial de artefactos, de prestación de servicios, de realización u organización de tareas de cualquier tipo.

Un método común a todas las tecnologías de fabricación es el uso de herramientas e instrumentos para la construcción de artefactos. Las tecnologías de prestación de servicios, como el sistema de suministro eléctrico hacen uso de instalaciones complejas a cargo de personal especializado.

ANGULOS DE LA TECNOLOGÍA



La tecnología puede considerarse desde dos ángulos diferentes como una variable ambiental externa o como una variable organizacional interna:

- La tecnología como variable ambiental. La tecnología es un componente del medio ambiente en la medida en que las empresas adquieren, incorporan y utilizan sus sistemas, las tecnologías creadas y desarrolladas por otras empresas pertenecientes a su ambiente de tarea.
- La tecnología como variable organizacional. La tecnología es un componente organizacional en la medida que se hace parte del sistema interno de la organización y por tanto influye en el y su ambiente de tarea.

La tecnología puede considerarse como una variable ambiental que influye en las organizaciones, desde el punto de vista de la organización, la tecnología puede ser abordada y analizada desde' varios ángulos y perceptivas, tal es su complejidad. Algunos autores han intentado proponer clasificaciones o tipologías de tecnologías para facilitar el estudio de su administración.

TIPOS DE TECNOLOGÍAS

*** Las Tecnologías Claves:**



Engloban los conocimientos técnicos comunes compartidos por todas las empresas de un ramo industrial. Estos saberes técnicos son ampliamente difundidos por la enseñanza técnica, la formación profesional o las publicaciones, son accesibles para todos los que tienen conocimientos técnicos básicos necesarios para poder comprenderlas y utilizarlas. Dichas tecnologías están en el ámbito público y no pueden ser patentadas.

*** Las Tecnologías de Procedimientos de Fabricación:**



Tecnologías específicas desarrolladas por las empresas. Se trata de procedimientos cuyo secreto de fabricación, o cuyo derecho de propiedad guardan. Por lo general las tecnologías no pueden ser adquiridas sin el asentimiento de las empresas que han elaborado.

*** Las Tecnologías Industriales:**



El sistema industrial que ha sustituido a las tecnologías tradicionales en Europa y en América tiene como objeto la instauración de la producción en masa de productos estandarizados, a partir de unidades de producción capitalista que reúnen las máquinas, los conocimientos científicos, la mano de obra y la energía con el objeto de transformar la materia prima en productos comerciables en el mercado.

*** Tecnologías Alternativas:**



La mayor parte de las tecnologías alternativas han nacido de las críticas formuladas en contra de los efectos indeseables del sistema industrial (la contaminación, el despilfarro, los problemas de salud de los trabajadores) etc.

*** Las Tecnologías de Punta:**



Se basan en el desarrollo de la microelectrónica, la informática, las telecomunicaciones, la robótica, los nuevos materiales, el láser, la biotecnología, la nanotecnología, etc. La emergencia de las nuevas tecnologías revoluciona todas las actividades económicas y sociales

IMPACTOS DE LA TECNOLOGÍA

La influencia de la tecnología sobre la organización y sus participantes es muy grande, pero en resumen podríamos decir:

- La tecnología tiene la propiedad de determinar la naturaleza de la estructura organizacional y el comportamiento organizacional de las empresas. Se habla de imperativo tecnológico cuando se refiere al hecho de que es la tecnología la que determina (y no influye simplemente) la estructura de la organización y su comportamiento. A pesar de lo exagerado de esta afirmación, no hay duda alguna de que existe un fuerte impacto de la tecnología sobre la vida, naturaleza y funcionamiento de las organizaciones.

- La tecnología, esto es, la racionalidad técnica, se volvió sinónimo de eficiencia. La eficiencia se volvió al criterio normativo por el cual los administradores y las organizaciones acostumbran ser evaluados.

- La tecnología, en nombre del progreso, crea incentivos en todos los tipos de empresas, para llevar a los administradores a mejorar cada vez más su eficacia, pero siempre dentro de los límites del criterio normativo de producir eficiencia.

REFERENCIAS WEB

* <http://www.sialatecnologia.org/tecnologia.php> en esta página nos muestra un amplio concepto de la tecnología aplicadas en forma lógica y ordenada, permiten al ser humano modificar su entorno material o virtual para satisfacer sus necesidades

* http://edutecno.org/estandares/men_estandares1/men_estandares2/ en cuanto a este enlace nos permite aclarar las diferentes variedades de tecnologías que podemos aplicar en nuestro diario vivir.

* <http://www.icarito.cl/enciclopedia/segundo-ciclo-basico/educacion-tecnologica/historia-de-la-tecnologia/71.html> este enlace nos permite ver la evolución que ha tenido el ser humano en cuanto a la tecnologías, diversas creaciones en diversas épocas.

* <http://www.monografias.com/trabajos15/nvas-tecnologias/nvas->

[tecnologias.shtml](#) aqui podemos ver el impacto que tienen las nuevas tecnologías en las empresas.

* <http://www.misrespuestas.com/que-es-la-tecnologia.html> una explicación detallada de que es la tecnología

USOS PARA GOOGLE DOCS

Erika Marcela Aguirre Espinosa:

A mi parecer google docs es una herramienta muy útil que nos permite interactuar con los demás compañeros y nos permite almacenar archivos de texto, también nos ofrece Por lo tanto es una de los usos más prácticos que son muy necesarias ya que tiene muchas alternativas hacer documentos en línea, que tengan que ser actualizados por varias personas, ósea pueden trabajar varias personas los mismos documentos y es en tiempo real. y entre ellas una que es muy importante destacar, la cual es la posibilidad de colaborar en grupo.

Nathalia García Padilla:

- yo usaría google docs para crear y guardar mis documentos, así aunque mi computador, memoria o en el medio físico que lo tenga guardado se dañe o se pierda no correremos con el riesgo de que la información se pierda, también tenemos la ventaja de poder acceder a la información desde cualquier parte del mundo.

- otro uso que le daría sería para hacer nuestras tareas en grupo, porque como google docs nos permite compartir y dejar que otras personas editen los documentos, será más fácil y así no tendremos que estarnos mandando correos electrónicos con las partes que a cada integrante del grupo le toca.

BIBLIOGRAFÍA WEB

- * Chin Rosado Jose Roberto. Teconología. <http://www.monografias.com/trabajos11/tecnol/tecnol.shtml>. 30 de junio de 2009
- * educar 44. ¿para que sirve la tecnología?. <http://educar44.wordpress.com/2007/01/10/%C2%BFpara-que-sirve-la-tecnologia/>. 10 de enero de 2007
- * Leopoldo de la Fuente Silva. Impacto de la Tecnologia. <http://www.monografias.com/trabajos6/imte/imte.shtml>. 3 de enero de 2008
- * Wikipedia. Tecnología. <http://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ADa>. 23 de marzo de 2011

NORMAS

NTC 5613, Referencias bibliograficas, contenido forma y estructura de trabajos escritos.

NTC 4490 referencias documentales para fuentes de información electrónicos.

NORMAS TECNICAS ICONTEC