



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE
PALMIRA
“INSTITUCIÓN EDUCATIVA “DE ROZO”
Aprobada por Resolución N° 0835 del 20 de FEBRERO de
2.017



INFORMACIÓN GENERAL

GUÍA DE APRENDIZAJE No. 2

ÁREA O ASIGNATURA:	TECNOLOGIA E INFORMATICA
NOMBRE DE LA GUIA(S):	Guía No.2: Conceptos sobre Tecnología en la Informática
DURACIÓN (MES)	4 Semanas – 01 Marzo – 30 Marzo 2021
DOCENTE(S):	Ing James Ortega Caicedo, Bryan Guauque Monsalve
GRADO:	ONCE (11°)
PERIODO:	Uno
OBJETIVO DE APRENDIZAJE y/o DBA:	Reconocer los conceptos manejados en la actualidad y que rompen paradigmas sobre la Informática

INTRODUCCIÓN



Debido a la importancia y necesidad del hombre por indagar, descubrir y averiguar sobre su entorno, la “Informática”, presenta grandes adelantos que demuestran que la Tecnología a este nivel y aun mas todos los elementos que se permitan sistematizar serán quienes permitan el desarrollo del planeta.

Sabiendo los conceptos sobre

Tecnología: Es la aplicación de un conjunto de conocimientos y habilidades con el objetivo de facilitar los problemas de la sociedad hasta lograr satisfacerlas en un ámbito concreto....

Informática: Conjunto de conocimientos científicos y técnicas que hacen posible el tratamiento automático de la información por medio de ordenadores.

Sistema: Un conjunto de elementos Dinámicamente relacionados Forman una actividad Buscan alcanzar un objetivo Operan sobre datos/energía/materia Proveen información/energía/materia

Actividad No. 1

Desarrollar en su cuaderno todos los conceptos mencionados a continuación; se debe realizar una definición completa y cada concepto debe estar acompañado de una imagen.

El texto debe estar escrito en el cuaderno y la imagen puede ser impresa y pegada o dibujada

Renovación Tecnológica (Conceptos)

-  Robótica
-  Inteligencia Artificial
-  Biomedicina
-  Nano Tecnología
-  Cyberseguridad
-  Teletrabajo
-  Critomonedas
-  BigData
-  Simuladores de Negocios
-  Billetera Digital
-  Hacker y Craker
-  Ransomware
-  Smishing
-  CRM

Cybergrafia

https://ucu.edu.uy/sites/default/files/facultad/dcsp/Concurso_2015/038_Tecno2015_tecnologia_un_beneficio_o_una_adicci%C3%B3n.pdf

https://www.unirioja.es/cu/jearansa/1011/ficheros/Tema_1.pdf

https://www.uv.mx/personal/artulopez/files/2012/08/02_TS-y-TI.pdf

<https://www.salesforce.com/mx/crm/>