



DOCENTE	JONATHAN ALEXANDER RIVERA LUZ ADRIANA LÓPEZ LÓPEZ ORLANDO GÓMEZ ALFONSO	ÁREA	TECNOLOGIA
E-MAIL	jorivera@fmsnor.org laopezl@fmsnor.org ogomez@fmsnor.org	GRADO	OCTAVOS UNO (8-1) OCTAVOS DOS (8-2) OCTAVOS TRES (8-3)

DBA	<u>Apropiación y uso de la tecnología.</u> Sustento con argumentos (evidencias, razonamiento lógico, experimentación) la selección y utilización de un producto natural o tecnológico para resolver una necesidad o problema.		
LOGRO	Construye artefactos o maquinas simples en el ámbito de la tecnología, que sean de utilidad para la sociedad, en los cuales se haga uso de operadores mecánicos y software especializado para ello.		
COMPETENCIA	Conocer el funcionamiento y la aplicación de objetos, procesos, sistemas y entornos tecnológicos.		
CONCEPTO	• Comunidad • Innovación • Diversidad	EJE	CIUDADANO AMBIENTAL ACTIVO
INICIO DE PERIODO	4 de mayo de 2020	FIN DE PERIODO	17 de Julio de 2020

RUTA DIDACTICA

Durante el periodo II trabajaremos los siguientes temas:

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA			
Tema 1: Mecanismos transmisión. *Definición mecanismos transmisión y tipos.	Tema 2: Operadores Mecánicos.	Tema 3: Creación de artefactos tecnológicos aplicando operadores mecánicos.	Tema 4: Diseño de Juegos didácticos mediante la aplicación de un software.

A continuación, se especificarán las fechas, los temas y los porcentajes de nota para el II periodo académico del 2020. Cada uno de los trabajos que será enviado por medio de la página institucional www.champagnatvillavicencio.org en la opción **CLASE EN CASA** tiene mínimo 5 días hábiles de plazo para su realización.



DOCENTE	JONATHAN ALEXANDER RIVERA LUZ ADRIANA LÓPEZ LÓPEZ ORLANDO GÓMEZ ALFONSO	ÁREA	TECNOLOGIA
E-MAIL	jrivera@fmsnor.org lalopezl@fmsnor.org ogomez@fmsnor.org	GRADO	OCTAVOS UNO (8-1) OCTAVOS DOS (8-2) OCTAVOS TRES (8-3)

SEMANA	TEMA	% DE LA NOTA DEF	F. DE ENTREGA
04 – 08 de Mayo 2020	Guía 1: Mecanismos de transmisión. *Definición de mecanismos de transmisión y tipos. Analizo los mecanismos de transmisión y sus diferentes tipos.	Taller 1 (10%)	8 de Mayo del 2020
11 – 15 de Mayo 2020		Taller 2 (15%)	15 de Mayo 2020
18 – 22 de Mayo 2020	Guía 2: Operadores Mecánicos. Identifico los ordenadores mecánicos que se encuentran en mi entorno.	Taller 5 %	22 de Mayo 2020
25 – 29 de Mayo 2020		Taller 5 %	29 de Mayo 2020
01 – 05 de Junio 2020		Taller 15 %	05 de Junio 2020
08 – 12 de Junio 2020	Guía 3: Creación de artefactos tecnológicos aplicando operadores mecánicos. Construyo un artefacto tecnológico utilizando los operadores mecánicos que tengo en casa.	Taller 15 %	12 de Junio 2020
15 – 19 de Junio 2020		Taller 10 %	19 de Junio 2020
22 – 26 de Junio 2020	Tema 4: Diseño de Juegos didácticos mediante la aplicación de un software. Utilizo la creatividad y el ingenio para la construcción de un artefacto tecnológico.	Taller 15 %	26 de Junio 2020
29 – 03 de Julio 2020		Taller 5 %	03 de Julio 2020
06 – 10 de Julio 2020		Taller 5 %	10 de Julio 2020
13 – 17 de Julio 2020	CIERRE DE PERIODO Comprende cada una de las temáticas trabajadas durante el periodo las cuales son relacionadas con temas y elementos que puedo encontrar en casa.		17 de Julio 2020

NOTA: recuerde que debido a la Emergencia mundial las clases se han trasladado a nuestros hogares, es por esto que hemos implementado la estrategia “APRENDE EN CASA”, la cual consiste en una educación en casa y que requiere de nuestra responsabilidad y dedicación. Es por esto que se han establecido fechas de publicación y de entrega de actividades. A partir de esto se hará entrega de 3 documentos, distribuidos de la siguiente manera:



DOCENTE	JONATHAN ALEXANDER RIVERA LUZ ADRIANA LÓPEZ LÓPEZ ORLANDO GÓMEZ ALFONSO	ÁREA	TECNOLOGIA
E-MAIL	jorivera@fmsnor.org lalopezl@fmsnor.org ogomez@fmsnor.org	GRADO	OCTAVOS UNO (8-1) OCTAVOS DOS (8-2) OCTAVOS TRES (8-3)

- **RUTA DIDÁCTICA:** en este documento encontraras información sobre los temas que se trabajaran durante el periodo, la distribución semana a semana de las actividades, fechas de publicación y fechas de entrega. **(ESTE DOCUMENTO)**
- **GUIA DE ESTUDIO:** en la guía de estudio encontrara toda la información necesaria para comprender y desarrollar las actividades propuestas, adicional a esto se encontraran algunos ejemplos y ejercicios de práctica. También se le sugieren unos enlaces para profundizar (Esta opción se brinda con el objetivo de brindar mayor información sobre el tema, no es una Obligación verlos, no implica que usted deba salir de su casa a buscar el medio para poder observarlo) Al finalizar esta guía se deberá recopilar información en la rutina de pensamiento u organizador grafico que se indique en la guía de estudio.
- **TALLER DE TRABAJO:** en el taller de trabajo encontrara los ejercicios que debe realizar con las indicaciones claras. Recuerde que dentro del horario establecido se cuenta con un horario de atención por parte de los docentes y en el podrá consultar sobre dudas e inquietudes.

Adicional a estos 3 documentos se recibirá un video elaborado por los docentes en los que se dará una ayuda frente al tema trabajado en la guía. Tenga presente que es una ayuda adicional y no implica que usted deba salir de su casa a buscar el medio para poder observarlo. Si no puede tener acceso recuerde que tiene la guía de estudio en la que encontrara toda la información necesaria y que también cuenta con un espacio de atención por parte de los docentes.

TENGA EN CUENTA:

1. El taller debe realizarse a mano por el estudiante y archivarlo en carpeta junto con los demás trabajos del área, en caso de enviar evidencia fotográfica se debe scanear con el celular (CamScanner) y el archivo debe tener nombre así: **SANTIAGO PEÑA LÓPEZ 8.1**
2. El trabajo debe ser enviado al correo jorivera@fmsnor.org, lalopezl@fmsnor.org, ogomez@fmsnor.org según sea su profesor de catedra y en la fecha establecida o antes.
3. **Recuerde que es importante contar con su responsabilidad y disciplina, en caso de presentar inquietudes o dificultades en la realización o envió de su taller, notifique a su profesor o Director de grado para tener en cuenta y generar estrategias que permitan fortalecer el proceso.**