



DOCENTE	CONSTANZA CHAVES SARVEDRA	AREA	TECNOLOGIA
E-MAIL	chaves@champion.org	GRADO	SEXTO

"CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA"

DBA	Reconoce artefactos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades, los relaciona con los procesos de producción y con los recursos naturales involucrados.		
LOGRO	Reconozco las características y funcionamiento de algunos artefactos, productos, procesos y sistemas tecnológicos teniendo en cuenta las situaciones en las cuales se requiere su aplicación.		
COMPETENCIA	Identifico ventajas y desventajas en la utilización de artefactos y procesos tecnológicos en la solución de problemas de la vida cotidiana.		
CONCEPTO	DIVERSIDAD -RELACION- CAMBIO	EJE	CIUDADANO AMBIENTAL ACTIVO
INICIO DE PERIODO	04 de mayo 2020	FIN DE PERIODO	17 de Julio 2020

RUTA DIDACTICA

Durante el periodo **II** trabajaremos los siguientes temas:

Prototipos – Excel		
Tema 1. Invento Concepto Historia Como ser un inventor	Tema 2. Prototipo Desing thinking Prototipos Tecnológicos. Diseño y modelado de un prototipo. Diseño de una estructura Tecnológica.	Tema 3. Excel Básico Ordenación Formuls basicas

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 **II** días hábiles de plazo para su realización.

SEMANA	TEMA	% DE LA NOTA DEF	F. DE ENTREGA
04 – 08 de mayo 2020	GUÍA 01 Tema 1. Invento y Prototipo Comprendo la importancia de las ideas y del proceso de diseño de soluciones a diferentes necesidades dándole la importancia al desarrollo de ellos.	TALLER 01 (TALLER 1 PARA 2 SEMANAS) 20%	19 DE MAYO DEL 2020
11 – 15 de mayo 2020			
18 – 22 de mayo 2020	GUÍA 02 Tema 2. Desing thinking. Establezco las etapas de desing thinking en el desarrollo de una idea.	TALLER 02 (TALLER 2 PARA 2 SEMANAS) 20%	02 DE JUNIO EL 2020
25 – 29 de mayo 2020			
01 – 05 de junio 2020	GUÍA 03 Tema 2. Prototipos Tecnológicos. Identifico los pasos necesarios para el diseño de un prototipo.	TALLER 03 (TALLER 3 PARA 2 SEMANAS) 20%	16 DE JUNIO EL 2020
08 – 12 de junio 2020			
15 – 19 de junio 2020	GUÍA 04 Tema 3. Excel Básico Reconozco las características, funcionamiento y opciones básicas de la hoja de cálculo de Microsoft Excel.	TALLER 04 (TALLER 4 PARA 2 SEMANAS) 20%	07 DE Julio EL 2020
29 – 03 de Julio 2020			



DOCENTE	CONSTANZA CHAVES SARVEDRA	AREA	TECNOLOGIA
E-MAIL	jcchaves@fmsnor.org	GRADO	SEXTO

"CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA"

06- 10 de Julio 2020	GUÍA 05 Tema 3 Ordenación Y Formulas basicas en Microsoft Excel. -	TALLER 05 (TALLER 5 PARA 2 SEMANA) 20%	14 de julio del 2020
13-17 de Julio 2020	Desarrollo actividades prácticas que me permiten emplear las opciones de ordenado de datos y la realización de operaciones básicas con la información ingresada en una hoja de cálculo.		

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:

- **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.
- **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: Eje: **AMAYA PEREZ MAICOL ANDRES 6-1**
2. El trabajo debe ser enviado al correo jcchaves@fmsnor.org 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 envío de su taller, notifique a su profesor o Director de grado para tener en cuenta y generar estrategias que permitan fortalecer el proceso.**