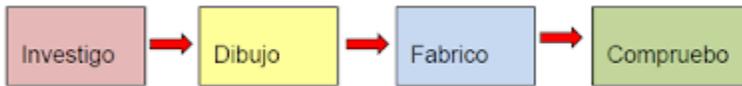


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Geometría		Grado: quinto	Período: Dosvillaflora2024ma	
Docente (s): Edelmira Mena Mosquera				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO: SABER SER (ACTITUDINAL) : Cuida los artefactos que facilitan las actividades y satisfacen las necesidades cotidianas.				
SABER HACER (PROCEDIMENTAL) Maneja en forma segura, instrumentos, herramientas, y materiales de uso cotidiano y los utiliza para el desarrollo de proyectos tecnológicos.				
SABER CONOCER (CONCEPTUALES). Identifica herramientas tecnológicas que permiten realizar tareas de transformación de materiales, gestión de información y comunicación.				
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
del 26 al 30 de agosto del 2024	Presentar su cuaderno a la orden del día, con todas las actividades desarrolladas durante el periodo.  Elaboración del taller dónde podrá aplicar los conceptos trabajados durante el primer periodo y Sustentación del mismo.			
	Sustentación. (Valor porcentual 50%)			
	Resolver el taller propuesto. (Valor porcentual 50%)			
OBSERVACIONES: Realiza el taller teniendo en cuenta los temas vistos Sustentarlo de tal forma que se evidencie la coherencia y la claridad en su taller realizado de los temas vistos.  RECURSOS: – taller- cuaderno, entre otros.				

### EL PROCESO TECNOLÓGICO.

Para fabricar cualquier objeto es necesario seguir siempre unos pasos denominado proceso tecnológico. Para buscar la mejor solución a un problema es necesario realizar siempre los mismos pasos:



**Actividad 1.**

Imagina que vas a construir la maqueta de un puente. Enumera, del 1 al 4, por orden los siguientes pasos a dar:

- Comprobar que el puente resiste el peso.
- Dibujar los planos del puente.
- Buscar información sobre puentes en revistas, internet,..
- Construir la maqueta del puente.

**Actividad 2.**

Indica en qué fase del proceso tecnológico se emplean los siguientes objetos:

Reglas		
Libros, revistas,..		
Sierra de marquetería		
Pesas de balanza		

- a. ¿Cuáles son los propósitos de la tecnología?
- b. ¿La tecnología solo tiene que ver con los artefactos que se pueden tocar?, justifica tu respuesta.
- c. Redacta en tu cuaderno de tecnología brevemente los conceptos de artefactos y procesos.
  1. Recorta y pega imágenes de artefactos y procesos.
  2. Investiga, y escribe en tu cuaderno, diez tipos de artefactos y procesos.