FICHA PRÁCTICA N°02 – EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO

II° BIMESTRE

Apellidos y Nombres: _____

Grado: IV° Sección: "A – B – C - D" VºBº _____ Asesor

Profesor: Miguel Díaz Gonzales Fecha: _____

Competencia: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social. **Desempeño**: Diseña la creación de algoritmos demostrando responsabilidad digital a través de un prototipo como idea solución para dar a conocer a los estudiantes el respeto y la identidad cultural entre los adolescentes y las valida con posibles usuarios incorporando sugerencias de mejora y gestionando autónomamente su proceso de aprendizaje.	

ALGORITMOS

Observa el siguiente video a través del QR y elabora el algoritmo que realiza la familia, escribe cada uno de los pasos en forma ordenada y secuencial.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál era el algoritmo que escribían los niños?

   .....
   .....
   .....

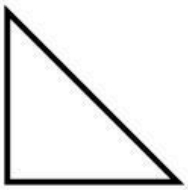
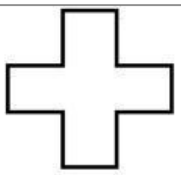
2. ¿Por qué fallaron sus primeros intentos?

   .....
   .....
   .....

3. ¿Cómo mejoraron sus algoritmos?

   .....
   .....
   .....

Escribe los pasos para dibujar una de las siguientes formas. Recuerda ser exacto, poner los pasos en el orden correcto y utilizar palabras fáciles de entender.
No olvides mencionar por dónde empezar en la página y qué tamaño debe tener la forma.

	Cambiar foco de la lampara
	

Criterios	Logró	En Proceso	Requiere Apoyo
Establece una secuencia lógica y ordenada de pasos en el algoritmo.			
Explica claramente cómo funciona su algoritmo a otros estudiantes.			
Presenta una solución viable para promover el respeto entre sus compañeros.			
Planifica y organiza su trabajo de manera independiente.			

Referencia:

Algoritmos - Technovation Girls. (2024, September 4). Technovation Girls. https://technovationchallenge.org/es/courses/beginner-division-curriculum/lessons/algorithms/

LIVEWORKSHEETS