



I.E. FAP "CAPITÁN JOSÉ ABELARDO QUIÑONES GONZALES"

SUBDIRECCIÓN DE SECUNDARIA

Lema: "La identidad nos conecta con nuestras raíces, da sentido a nuestro presente y nos inspira a construir juntos el futuro"  
Perseverancia

## 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.

Large dashed box containing horizontal dotted lines for writing the algorithm steps.



Responde las siguientes preguntas:

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

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

2. ¿Por qué fallaron sus primeros intentos?

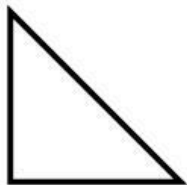


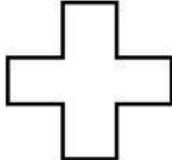
.....  
 .....  
 .....

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/>