



COLEGIO CULTURA POPULAR

AREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

GUIA DE APRENDIZAJE AUTONOMO



TECNOLOGIA E INFORMATICA GRADO SEPTIMO				
Aprendizajes para fortalecer	Desempeños, mínimo, satisfactorio y avanzado	Recursos	Alternativas de Evaluación	Alternativas de Seguimiento
1.Aprendizaje de Conceptos básicos de programas 2.Uso de tecnología de la información y la comunicación para consultas temáticas. 3. Uso de herramientas para la elaboración de documentos en diferentes formatos. 4.Aprendizaje de Conceptos básicos de tecnología (robótica) 5.Reconocimiento de la estrategia STEM	Consulta diferentes fuentes de información que le permitan comprender los conceptos de programas de computador Identifica Y Reconoce la importancia que tiene la robótica en diferentes escenarios de nuestro contexto. Usa y aplica conceptos básicos de robótica para la elaboración de maquetas móviles Transfiere información básica sobre la importancia de la robótica en el mundo laboral. Clasifica los diferentes materiales que componen la estructura de la maqueta en una tabla detallada en Excel .	1.Cualquier dispositivo electronico que le permita conectarse a internet, celular, Tablet, pc, etc. para consultar. 2.Para elaborar debe disponer de programas básicos, como procesador de texto y de imagen, como Word, Power Point, Canva, o Prezi., Excel. 3.Si elabora las maquetas respectivas, el 80 % debe ser material recuperado, (reciclado). De consulta sugerida El estudiante debe consultar por lo menos las fuentes sugeridas en esta guía, y adicionar mínimo tres fuentes más de consulta realizada. https://ar.pinterest.com/pin/246079567125172030/ 2. https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=EfhiOIHTmJg 3. https://conogasi.org/articulos/lenguaje-de-programacion/EXCEL 1. https://www.youtube.com/watch?v=zxyG7R2e0SE ROBOTICA 1. https://www.elcorreogallego.es/tendencias/que-es-la-programacion-robotica-y-para-que-sirve-FJ4957968	1.Realiza la consulta de información y realiza un resumen de manera escrita en Word. 2.Elabora un mapa de conceptos. 3. ELABORACION DE PLANOS EN PAINT DEL MODELO DE ROBOT ESCOGIDO 4. ELABORACION DE UNA MAQUETA MOVIL 5 ELABORACION DE FOTOS DE PROCESO DE CONSTRUCCION culturapop2024ny@gmail.com con asunto curso y apellido ejemplo 705Andradenivtei24	Establecer diferencias en progresiva.



COLEGIO CULTURA POPULAR

AREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

GUIA DE APRENDIZAJE AUTONOMO

