

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Sandra Milena Ramírez	GRADO	SEXTO
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA - ROBÓTICA		
Correo electrónico Contacto	sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	22 de Febrero de 2021	Fecha de entrega	26 de Febrero de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Estructuras		

Contextualización



Tanto los elementos de la naturaleza como las obras construidas por el ser humano necesitan mantenerse estables y resistir las acciones exteriores,

Para ello cuentan con estructuras muy diversas.

Algunas de ellas, como las estructuras moleculares, son tan pequeñas que es imposible verlas. Otras, por el contrario, son enormes y espectaculares, como los grandes árboles tropicales o las pirámides de Egipto.

Existen diferentes tipos de estructuras a nuestro alrededor.

Descripción de la actividad sugerida

Tener en cuenta que la elaboración de esta guía se va a realizar en la tutoría virtual.

1. Piensa en la naturaleza y responde a las preguntas siguientes:

- ¿Qué elemento de un árbol sostiene la copa?
- ¿Para qué sirve el caparazón de un caracol?
- ¿Por qué las palmeras son capaces de soportar vientos fuertes?
- ¿Para qué sirve el esqueleto de los animales y de las personas?
- ¿Cómo se sujetan las telarañas?

2. Observa a tu alrededor y explica qué elementos permiten que los objetos siguientes mantengan su forma:

- huevo
- computador
- cesta de mimbre
- sombrilla
- esfero
- libro

- jaula
- carro
- casa
- botella

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.blinklearning.com/coursePlayer/clases2.php?idclase=49855199&idcurso=896359>

Criterios de Evaluación

Reconoce y realiza líneas de código ingresando funciones