



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	DÉCIMO
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA - ROBÓTICA		
Correo electrónico Contacto	sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	26 de marzo de 2021	Fecha de entrega	SEMANA del 5 al 9 de abril
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	PLAN DE MEJORAMIENTO		
Contextualización			
La programación está basada en lógicas básicas, estas estudian el planteamientos de problemas y el control de las reglas que afectan el alcanzar la solución de manera automática y autónoma.			
Lógica (Programador): hechos y reglas para presentar un conocimiento Control (Intérprete): deducción lógica para dar respuestas (soluciones)			
¿Qué trata de resolver?			
Dado un problema X, se debe saber si una afirmación Y es solución o no del problema o en qué casos lo es. Además que la idea de los métodos de solución sean implementados por máquinas que entiendan el problema y lo resuelvan de manera automática.			
Descripción de la actividad sugerida			
<ol style="list-style-type: none">1. REALIZA UNA PRESENTACIÓN DONDE EXPLIQUE LAS VENTAJA DE LA PROGRAMACIÓN Y LAS CLASES QUE HAY.2. REALIZA EL CODIGO PARA CREAR LAS SIGUIENTES FIGURAS TODAS EN UN MATRIZ DE 12x12<ul style="list-style-type: none">● CUADRADO● LA LETRA A● UNA FLECHA● EL NÚMERO 8● UNA JARRA● Y EL PRIMER NOMBRE3. REALIZA UNA INFOGRAFÍA DONDE EXPLIQUES EJEMPLOS DE VARIABLES Y LO ARRAYS VISTOS EN CLASE.			
Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)			
http://roble.pntic.mec.es/~msanto1/lengua/comunica.htm			
Criterios de Evaluación			
Reconoce y realiza líneas de código ingresando funciones			