

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	RESUMEN DE PLAN DE ÁREA POR PERIODO				 LICEO DEPARTAMENTAL
	Área:				
	Versión: 01	Fecha: 07/02/2022	Página 1 de 2	Código: LD-FR-173	

NIVEL ESCOLAR:	Básica Primaria	Básica Secundaria	X	I.H. SEM:	Hora (s)		
ÁREA:	TECNOLOGIA E INFORMATICA			GRADO:	10		
AÑO LECTIVO:	2023	PERIODO:	02	DESDE:	8-05-2023	HASTA:	25-08-2023

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Optimizo soluciones tecnológicas a través de estrategias de innovación, investigación, desarrollo y experimentación, y argumento los criterios y la ponderación de los factores utilizados.

Desempeño cognitivo: apropiación de aprendizajes- participación

COMPETENCIAS CIUDADANAS	COMPETENCIAS LABORALES
--------------------------------	-------------------------------

Comprendo la importancia de la defensa del medio ambiente, tanto en el nivel local como global, y participo en iniciativas a su favor.

Desempeño social: trabajo en equipo- cumplimiento de normas

Utilizo herramientas tecnológicas siguiendo criterios para su mantenimiento preventivo, buen aprovechamiento y seguridad personal.

Desempeño personal: asistencia- disposición al trabajo.

EJES TEMÁTICOS DEL PERIODO	INDICADORES DE DESEMPEÑO SUPERIOR
-----------------------------------	--

2. La electricidad y la electrónica
Sensores, manejo de protoboard, tester o multímetro.

3. Estructuras básicas: conceptos básicos de programación (constantes, variables, acumuladores, contadores, identificadores), fundamentos de programación pshint.

Fichas 2 y 3 coding for kids

Conoce y aplica conceptos básicos sobre programación como también el programa pshint en la solución de problemas.

MATERIALES Y RECURSOS

- Proyecto y plan de aula. (correo, classroom, blog del curso y blog personal)
- Computador, Internet, videos, Memoria USB, uso del drive. Webgrafía o cibergrafía.

DOCENTE:	Guillermo Mondragón Castro
-----------------	----------------------------

--	--

FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE O ACUDIENTE
-----------------------------	------------------------------------

NOTA: Este documento debe ser impreso, firmado y pegado al inicio de cada periodo en el cuaderno del área respectiva. Los criterios de evaluación y la escala de valoración de las dimensiones personal, social y cognitiva, se encuentran en las páginas 128 y 129 del Manual de Convivencia de acuerdo al SIEE.

