



COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED

" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

GUÍA DE TRABAJO EN CASA ÁREA TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA			
UNIDAD DE APRENDIZAJE No. 1	CONCEPTOS BÁSICOS DE TECNOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE LOS PRINCIPALES INVENTOS. DIBUJO TECNICO		
ÁREA	TECNOLOGIA E INFORMÁTICA	GRADO	901-902
INTENSIDAD HORARIA 4	TECNOLOGIA 2 HORAS INFORMÁTICA 2 HORAS		
COMPETENCIA	TENGO EN CUENTA NORMAS DE MANTENIMIENTO Y UTILIZACIÓN DE ARTEFACTOS, PRODUCTOS SERVICIOS, PROCESOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE MI ENTORNO PARA SU USO EFICIENTE Y SEGURO.		
DOCENTE	ANA MERCEDES FORERO DIAZ	FECHA ENTREGA	17 de Abril de 2020
OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD	APLICA SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN EN GRÁFICAS BIDIMENSIONALES, OBJETOS DE TRES DIMENSIONES A TRAVÉS DE PROYECCIONES Y DISEÑOS. INTERPRETAR IDEAS SOBRE SOLUCIONES O PROTOCOLOS DE PROBLEMÁTICAS LOCALES MEDIANTE EL USO DE REGISTROS, TEXTOS, DIAGRAMAS, FIGURAS PLANOS, MAQUETAS, MODELOS Y PROTOTIPOS		

PROYECTO DE CICLO IV

Durante el trimestre hemos indagado sobre que es un problema, cómo se identifica y su nivel de solución, también se localizaron algunas situaciones problemáticas que podemos reconocer en nuestro entorno inmediato y si han sido o no solucionadas. En esta lista podemos identificar problemáticas sociales y ambientales, entendiendo Social a situaciones que son protagonizadas principalmente por la cultura humana ejemplo: la educación en el Transmilenio, el maltrato a niños; y las ambientales como las que tienen un fuerte componente natural, por ejemplo: el maltrato animal, el mal uso de las basuras y el reciclaje entre otras. Por supuesto esta división no excluye en su totalidad un componente del otro y en muchos problemas ambos son protagonistas por ejemplo el cuidado de los parques, la contaminación visual y por vehículos.

A continuación, el estudiante deberá seleccionar de la lista hecha en clase de Tecnología 3 problemas sociales, 3 problemas ambientales y 2 mixtos (total 8 problemas) y de cada problema se deberá especificar dos causas, y dos posibles soluciones una positiva y otra negativa, todo deberá ser escrito en la siguiente tabla en hojas blancas o de examen, las cuales finalmente deberán se legajadas en la carpeta de Tecnología:

Causas	Problema (Social-Ambiental-Mixto)	Soluciones
a. b.	1. Maltrato infantil	a. Positiva b. Negativa
a. b.	2. Ubicación de las basuras	a. Positiva b. Negativa
a. b.	3. Cuidado de los parques	a. Positiva b. Negativa

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195



COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED

" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Para la evaluación de esta actividad se deberán enviar las fotografías de las dos actividades desarrolladas en la carpeta de Proyecto Ciclo, con el nombre del estudiante escrito en la hoja, al correo electrónico: amforerod@educacionbogota.edu.co; con el siguiente asunto: **Nombre estudiante-Curso-Proyecto de Ciclo-Tecnología-Informática**; el día **17 de abril de 2020** o antes si es posible; cualquier inquietud también será resuelta por correo.

RÚBRICA DE EVALUACIÓN	
VALOR CUANTITATIVO	VALOR CUALITATIVO
1.0	NP. No presentó los trabajos y/o no realizó las entregas a tiempo.
2.0	Se evidencia unas entregas insuficientes, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.
3.0	Se evidencia unas entregas regulares, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.
3.6	Se evidencia unas entregas básicas, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.
4.0	Se evidencia unas entregas sobresalientes, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.
5.0	Se evidencia unas entregas excelentes, que cumplen con la totalidad de los objetivos de las actividades.