

GRADO 11

PROYECTO

Guía

6. Proyecto integrado CTS aplicando herramientas estadísticas

7. Informática aplicada: Uso de la wiki, relatoría, Internet, ¿Cómo evaluar un sitio Web?, Página WEB, Lenguaje de programación para páginas Web, Diseño de una página Web.

PROBLEMA

- ▶ contaminación ambiental causada por el mal manejo de basuras y residuos sólidos en la ciudad de Santiago de Cali.

Preguntas sobre Estructura Curricular

Pregunta Esencial

◆ *¿Por qué es importante crear conciencia en la gente?*

Pregunta de Unidad

◆ *¿en que radica la importancia de nuestros recursos?*

Pregunta de Contenido

¿Qué es la contaminación?

1. ¿Qué es la contaminación ambiental?
2. Causas
3. Problemas ambientales globales
4. Impacto ambiental de los residuos sólidos en Cali
5. Manejo integral de residuos sólidos urbanos
6. Separación en la fuente.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar el portafolio didáctico de medios con su estructura modular, teniendo en cuenta el uso de herramientas informáticas en el campo de la investigación; presentando alternativas de mejoramiento ambiental.

PROCESO DE EVALUACIÓN

EQUIPO DE PERIODISTAS

EQUIPOS: 1. Ambientalistas, 2. Empresa de aseo, 3. Recicladores, 4. C.V.C, 5. Concejo Municipal, 6. Dagma, 7. J.A.L

ENCUESTA APLICADA A **PADRES DE FAMILIA**

TABULAN LOS PERIODISTAS Y PUBLICAN RESULTADOS

ESTRUCTURA MODULAR:

Se debe subir al blog en el segundo periodo

Ejemplos_estudiantes

Presentación multimedia estudiantes

Presentación prezi sobre desarrollo del eje temático (solución de preguntas)

Publicación_estudiantes

Folleto, escarpela/ periódico- periodistas (elaborados en Publisher, subirlos a slideshare, issuu, scribd o calaméo) – **opcional cartel digital en Glogster**. Nota: únicamente se imprime la escarpela de su equipo de investigación.

Informes_estudiantes

Informe escrito (solución de preguntas) -Encuesta – tabla de resultados – Gráficos en Excel con análisis. (En slideshare c/u)

Derechos_de_autor

Elaborar informe tomado de **cecolda** sobre derechos de autor (slideshare)

Imágenes _sonidos_ videos

Fotografías- audios- video (Entrevista en You tube)

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Educación Tecnológica desde una perspectiva CTS. Una breve revisión del tema
José Antonio Acevedo Díaz.

WEBGRAFIA O CIBERGRAFIA

<https://prezi.com/login/>

www.slideshare.net

<https://issuu.com/>

<https://es.scribd.com/>

<http://es.calameo.com/>

<http://www.campus-oei.org/salactsi/acevedo5.htm>

<http://es.wikipedia.org/>

<http://web.minambiente.gov.co/oau/glosario-r.php>

www.colombiaaprende.edu.co.

<http://www.cecolda.org.co/index.php/derecho-de-autor/preguntas-frecuentes>

www.youtube.com

www.blogger.com

