



COLEGIO UNION EUROPEA

" 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

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMÁTICA

ASIGNATURAS: INFORMÁTICA

GRADO: 11°

HORAS SEMANALES: 2

GUIA SEMANA 23 a 26 de marzo de 2020

DOCENTE: WILSON GONZALEZ HERNANDEZ

OBJETIVO LA ACTIVIDAD: Explorar temas locales y globales y utilizar tecnologías de colaboración para trabajar con otros para investigar soluciones.

NOMBRE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA: A pocos pasos de ser un Colaborador Global.

COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR: Partir de la lectura sistémica de situaciones problemáticas de orden global para vincular a las líneas de investigación escolar, fundamentado en el desarrollo de habilidades tecnológicas, y desde allí, trabajar en equipo y asumir posturas críticas que aportan a la construcción y transformación social, fortaleciendo su proyecto laboral y profesional.

Estrategia "Aprende en casa"

- Con el objetivo de garantizar el bienestar, el cuidado y la protección de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes de la ciudad, la Secretaría de Educación del Distrito pone en ejecución la estrategia "Aprende en casa" para que los maestros, maestras y directivos docentes puedan desarrollar actividades que permitan a los estudiantes continuar sus procesos de aprendizaje desde sus hogares, con el acompañamiento de padres de familia y cuidadores.
- El tiempo escolar en casa debe partir del acompañamiento de las familias y cuidadores al desarrollo de las actividades académicas e integrales que los maestros y maestras entregarán a los estudiantes, fomentando el desarrollo autónomo, la responsabilidad y el compromiso.
- Para ello, es necesario que se construyan acuerdos y rutinas en familia sobre los espacios adecuados para el desarrollo de las actividades escolares que faciliten la concentración y disposición para el cumplimiento de sus deberes, tiempos y horarios para la realización de actividades asignadas en las plataformas digitales.
- Las familias y cuidadores deberán acompañar de manera afectuosa el desarrollo de las actividades escolares de los estudiantes. Esto permitirá motivarlos y ayudar su trabajo académico, según las indicaciones de maestros y maestras. En lo posible, resolverán sus inquietudes para lo cual contarán con el apoyo de la Institución Educativa.
- Las familias y cuidadores tienen la posibilidad de acceder a los recursos educativos que se encuentran en los medios digitales. Ese acceso se realizará según las indicaciones de los docentes, quienes guiarán las actividades y consultas que deberán realizar los estudiantes en las plataformas virtuales.
- Frente a estos recursos, es muy importante que se dé un adecuado acompañamiento a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en el uso de Internet de manera tal que el mismo sea utilizado como una herramienta para mejorar el aprendizaje de los estudiantes.
- Dicho acompañamiento permitirá identificar los riesgos que existen en las plataformas virtuales cuidando la privacidad de estudiantes y familias.

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



Medio de comunicación

- Durante el tiempo de aplicación de la estrategia las familias y cuidadores, y los maestros y maestras usaran como medio de comunicación el **correo electrónico** para dialogar sobre las actividades escolares que desarrollen los estudiantes en los hogares, sobre el avance de sus aprendizajes, dificultades y dudas o recomendaciones frente a las actividades.

ACTIVIDADES:

1. Observar.



La Contaminación Acústica <https://youtu.be/zk2HmZsWpxc>

2. Definir

Definir de la forma más detallada posible que es contaminación auditiva o acústica usando todas las herramientas de indagación posibles incluyéndolas como referencias.

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

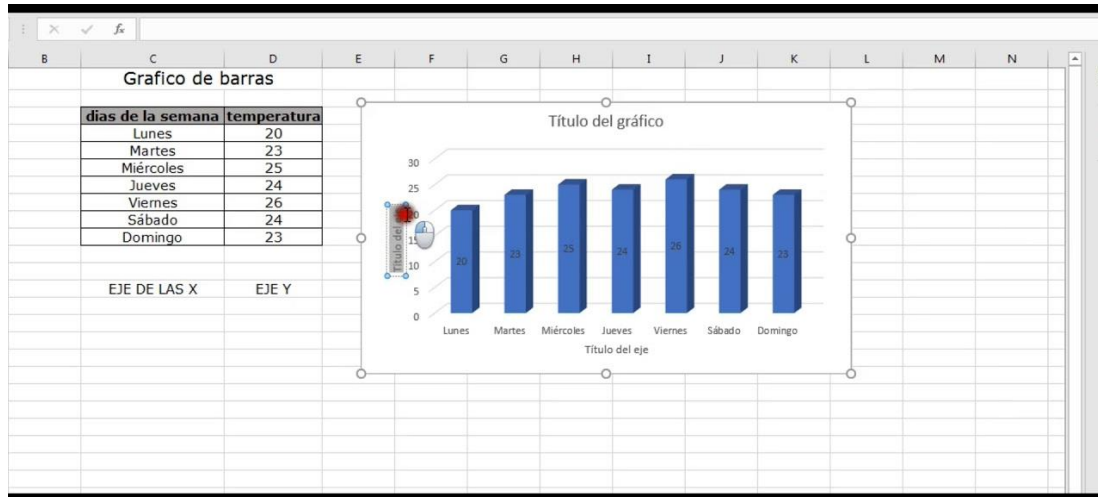
cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195

3. Medición

Realizar la medición de intensidad sonora usando la aplicación Sonómetro dentro y al exterior del hogar durante dos días en espacios de una hora, organizar la información en una hoja de Excel acompañándola de graficas para determinar los momentos de mayor intensidad.



4. Exploración.

Una vez determinada la hora de mayor nivel de ruido realizar la medición en la misma hora por varios días continuos (incluyendo los dos anteriores) y organizar la información en otra hoja de Excel acompañándola de graficas para determinar los días de mayor intensidad.

5. Informe

Realizar un informe con la indagación inicial, tablas, resultados de las mediciones, conclusiones y recomendaciones para la comunidad de su entorno.

6. Enviar el informe en Word al correo electrónico wgonzalezh@educacionbogota.edu.co

con el siguiente formato de nombre de archivo: **curso – apellidos – nombres**

MATERIAL DE APOYO:

1. Contaminación auditiva en Bogotá <https://youtu.be/6sL5P5YBwkl>
2. La Contaminación Acústica <https://youtu.be/zk2HmZsWpxc>
3. TUTORIAL GRAFICAS EXCEL https://youtu.be/Mfpub1BtT_10

7. PRODUCTO POR ENTREGAR: Informe en Word

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 UNION EUROPEA

" 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

FECHA DE ENTREGA: jueves 26 de marzo.						
METODOLOGÍA DE TRABAJO: VIRTUAL						
Para dialogar sobre dificultades, dudas o recomendaciones escribir en el horario de clase al correo wgonzalezh@educacionbogota.edu.co						
RÚBRICA DE EVALUACIÓN						
VALOR CUANTITATIVO	1.0	2.0	3.0	3.6	4.0	5.0
DESCRIPCION CUALITATIVA	NP. No presentó los trabajos y/o no realizó las entregas a tiempo.	Se evidencia unas entregas insuficientes, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas regulares, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas básicas, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas sobresalientes, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas excelentes, que cumplen con la totalidad de los objetivos de las actividades.

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

