



## 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 17 a 20 de marzo de 2020

DOCENTE: WILSON GONZALEZ HERNANDEZ

**OBJETIVO LA ACTIVIDAD:** Explicar cómo la tecnología ha evolucionado en sus diferentes manifestaciones y la manera cómo éstas han influido en los cambios estructurales de la sociedad y la cultura a lo largo de la historia.

**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](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://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.



El contenido 360° (realidad virtual fotografiada y filmada) es aquel material audiovisual inmersivo e interactivo que parte de la fotografía fija y en movimiento (video) y permite una visión panorámica de la realidad produciendo una sensación de presencia, que puede complementarse con la estereoscopia y el sonido espacial.

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

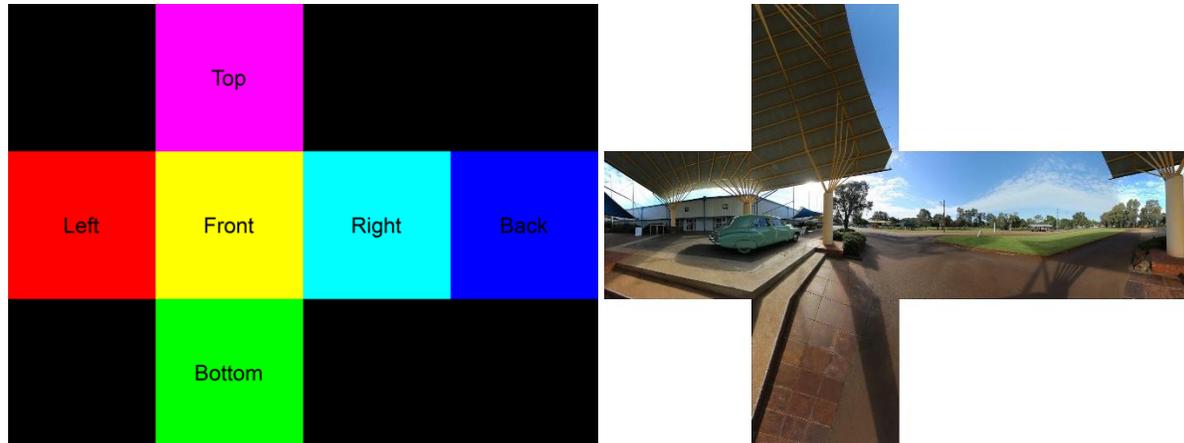
[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195

## 2. Cubemap

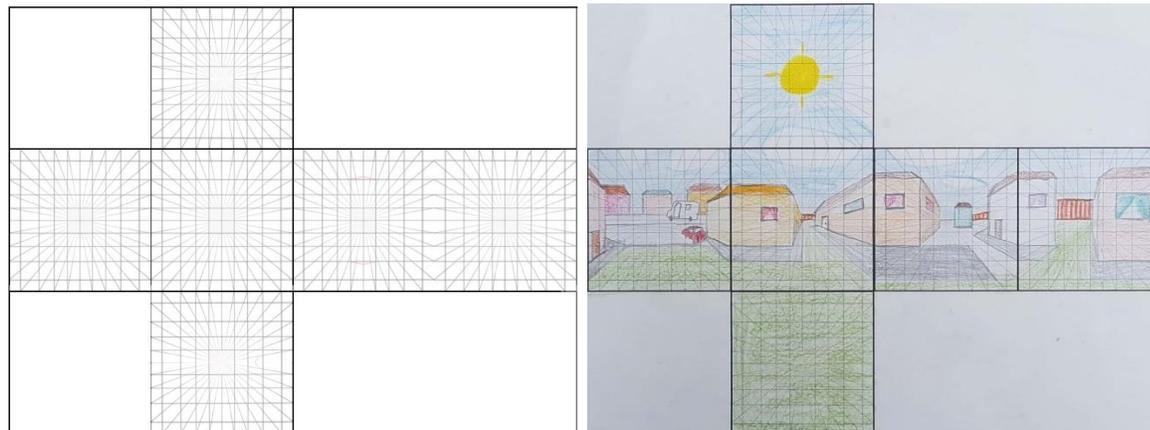
Es una colección de seis texturas cuadradas que representan las reflexiones sobre un entorno. Los seis cuadrados forman las caras de un cubo imaginario que rodea a un objeto; cada cara representa la vista hacia las direcciones de los ejes del mundo (arriba, abajo, izquierda, derecha, adelante y atrás).



## 3. Plantilla Cubemap

Descargar plantilla Cubemap del siguiente enlace

<https://drive.google.com/open?id=1hoA-22AxpqcxTt71wHe0sJFxCz963OK>



Elaborar el dibujo de la vista de 360° en el cruce de dos calles de nuestra ciudad exploradas a través de la herramienta Street View de Google Maps usando la plantilla cubemap.

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](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://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**

Ejemplo de realización del dibujo [https://youtu.be/yxiZ\\_4\\_-q0](https://youtu.be/yxiZ_4_-q0)

**4. Digitalizar.**

Escanear el cubemap usando un escaner o una aplicación de escaneo, recortar el rectángulo del formato cubemap y visualizarlo usando la herramienta 360 toolkit en la siguiente pagina <https://360toolkit.co/>

**5. Enviar el cubemap escaneado al correo electrónico [wgonzalezh@educacionbogota.edu.co](mailto:wgonzalezh@educacionbogota.edu.co) con el siguiente formato de nombre de archivo: curso – apellidos – nombres**

**MATERIAL DE APOYO:**

1. Google Expeditions I Realidad virtual <https://youtu.be/LKyHg-31jHM>
2. Timelapse Dibujo Cubemap Ejemplo [https://youtu.be/yxiZ\\_4\\_-q0](https://youtu.be/yxiZ_4_-q0)

**6. PRODUCTO POR ENTREGAR: Cubemap**

**FECHA LIMITE DE ENTREGA: viernes 20 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](mailto: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](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195

