



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: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	ASIGNATURAS: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
HORAS SEMANALES: 4	HORAS SEMANALES: 4
DOCENTE: WILSON GONZALEZ HERNANDEZ	
OBJETIVO LA ACTIVIDAD: Reconocer momentos de la historia que le han permitido al hombre con la tecnología transformar el entorno para resolver problemas y satisfacer necesidades.	
NOMBRE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA: “Ideas para cambiar el mundo”	
COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR: Potencia sus habilidades tecnológicas y desde la oralidad, lectura, escritura y uso de las TIC, avanzan en el reconocimiento de necesidades a nivel de ciudad y nación, proponiendo solución a diferentes problemáticas planteadas desde la apropiación de artefactos, procesos y sistemas tecnológicos que intervienen en su entorno.	
<p style="text-align: center;"><b>Estrategia "Aprende en casa"</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Con el objetivo de garantizar el <b>bienestar</b>, 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 "<b>Aprende en casa</b>" para que los maestros, maestras y directivos docentes puedan desarrollar actividades que permitan a los estudiantes continuar sus <b>procesos de aprendizaje</b> desde sus hogares, con el acompañamiento de padres de familia y cuidadores.</li><li>• 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 <b>desarrollo autónomo</b>, la <b>responsabilidad</b> y el <b>compromiso</b>.</li><li>• Para ello, es necesario que se construyan <b>acuerdos y rutinas</b> en familia sobre los espacios adecuados para el desarrollo de las actividades escolares que faciliten la <b>concentración y disposición</b> para el cumplimiento de sus deberes, tiempos y horarios para la realización de actividades asignadas en las plataformas digitales.</li><li>• Las familias y cuidadores deberán <b>acompañar</b> de manera <b>afectuosa</b> el desarrollo de las actividades escolares de los estudiantes. Esto permitirá motivarlos y ayudar su <b>trabajo académico</b>, según las indicaciones de maestros y maestras. En lo posible, resolverán sus inquietudes para lo cual contarán con el apoyo de la Institución Educativa.</li><li>• Las familias y cuidadores tienen la posibilidad de acceder a los <b>recursos educativos</b> que se encuentran en los <b>medios digitales</b>. 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.</li></ul>	

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** [wgonzalez@educacionbogota.edu.co](mailto:wgonzalez@educacionbogota.edu.co) 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.

### APRENDIZAJE

#### Proyecto de ciclo: Ideas para cambiar el mundo.

Durante este trimestre se ha indagado y desarrollado actividades sobre los hechos más importantes que han ocurrido desde el día en que nacimos hasta hoy, **es hora** de presentar los resultados y sacar **conclusiones**, a continuación, se enumerará cuales **productos** o actividades deben entregar para la **evaluación** del trabajo de ciclo.

- **Carpeta** decórala teniendo en cuenta la frase "ideas para cambiar el mundo" y **separador** de Ciclo decorado para área de Tecnología e Informática.



- **Escrito con dibujo** sobre lo más importante que ocurrió el día de su nacimiento.

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

- **Línea de tiempo** decorada de forma creativa, en dónde se ubiquen un hecho o fecha importante ocurrido durante cada uno de sus años de vida, una fecha importante por cada año de vida del niño, pueden ser científico, ambiental, político, deportivo, tecnológico, etc.



**Nota:** la **línea de tiempo** es compartida con las demás asignaturas, no es exclusiva de tecnología.

- En el **espacio de Tecnología** de la carpeta una **lista** con **10** inventos tecnológicos de los últimos 10 años, con año, nombre, inventor y país.



- En el **espacio de Tecnología** en la carpeta **escoger 4** inventos de la lista anterior y describirlos en una hoja **carta** con texto que debe incluir fecha, lugar y nombre del inventor (mínimo 15 renglones) y un dibujo. Al final de cada uno en sus palabras una **reflexión** sobre como el invento cambió su vida y el mundo.
- El estudiante debe seleccionar el **hecho o acontecimiento** que más le ha llamado la atención y debe preparar una **exposición** oral que incluya lugar y fecha del hecho, causas y desarrolló el evento y consecuencias, todo esto escrito en hoja carta legajada dentro de la carpeta de ciclo.

Dirección Colegio

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

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

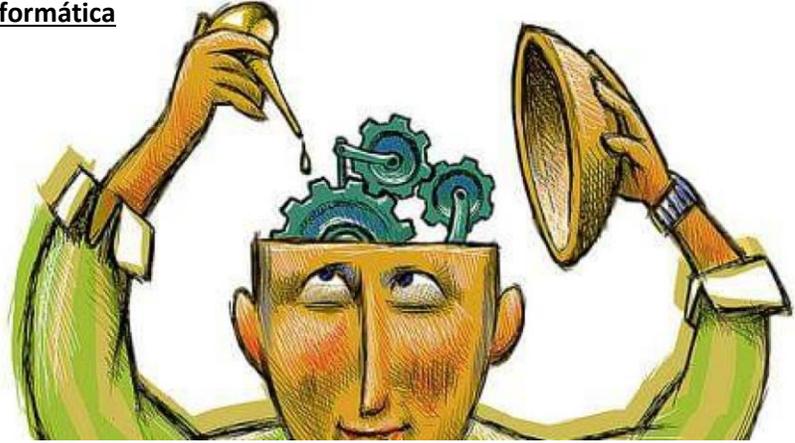
Código Postal 111951

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

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

Tel: 3241000 Línea 195

• **Evaluación en el área de Tecnología e Informática**



Para la evaluación de las actividades de tecnología e informática se deberán enviar **fotografías** de las **tres** actividades desarrolladas en la carpeta de Proyecto de Ciclo, con el nombre del estudiante escrito en la hoja, al correo electrónico.

- **Separador** de la carpeta de Ciclo decorado para el área de Tecnología e Informática (Una fotografía).
- **Lista** con **10** inventos tecnológicos de los últimos 10 años, con año, nombre, inventor y país (Una fotografía).
- **Cuatro 4** inventos de la lista anterior, descritos en una hoja **carta** con texto (mínimo 15 renglones) incluyendo fecha, lugar y nombre del inventor, un dibujo y reflexión final, con la mejor presentación posible (Cuatro fotografías).

1. Enviar las **SEIS** fotografías al correo electrónico [wgonzalezh@educacionbogota.edu.co](mailto:wgonzalezh@educacionbogota.edu.co) con la siguiente información: **curso, apellidos, nombres.**

**MATERIAL DE APOYO:**

1. Los 22 avances en Ciencia y Tecnología más importantes de la década <https://youtu.be/TvW-lsfvnds>

**PRODUCTO POR ENTREGAR:** Fotografías (**separador, lista, descripciones**).

**FECHA DE ENTREGA: **jueves 16 de abril.****

**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)**

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 UNIÓN 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**

<b>RÚBRICA DE EVALUACIÓN</b>						
<b>VALOR CUANTITATIVO</b>	<b>1.0</b>	<b>2.0</b>	<b>3.0</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>	<b>5.0</b>
<b>DESCRIPCION CUALITATIVA</b>	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

