

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PABLO NERUDA
PLAN DE RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA AÑO 2019
GRADO 6

Primero: En hojas de bloc y cumpliendo las normas APA o ICONTEC para trabajo escritos, y en forma individual realizar una investigación de mínimo 4 hojas sobre el Metro de Medellín donde se evidencie:

1. Qué es el Metro de Medellín
2. Historia del Metro de Medellín
3. Qué es el área de investigación, Desarrollo e innovación del metro
4. Con quién trabaja y qué ha logrado
5. De acuerdo a lo anterior y a lo que conoce sobre el Metro de Medellín, en un párrafo de mínimo 5 renglones de una opinión propia sobre este y su importancia para la ciudad
6. Dibuje la ruta A del Metro con todas sus estaciones y señale las dos (estaciones) más cerca del barrio de Santa Cruz la Rosa
7. Incluya fotos o dibujos sobre este (mínimo 3)

Segundo: En la sala de informática del colegio (no en casa) ingrese a un programa de dibujo (Paint) y realice un vagón, un bus integrado, una cabina de metro cable, el tranvía del Metro de Medellín.

Tercero: sustentar el trabajo al docente

Observación:

Puede ingresar a los siguientes enlaces como referencias bibliográficas, o a otras de su agrado

- ✓ <https://www.elmundo.com/noticia/La-apuesta-en-innovacion-y-desarrollo-del-Metro-de-Medellin/354217>
- ✓ https://es.wikipedia.org/wiki/Metro_de_Medell%C3%ADn

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PABLO NERUDA

PLAN DE RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA AÑO 2019

GRADO 7

Primero: En hojas de bloc y cumpliendo las normas APA o ICONTEC para trabajo escritos, y en forma individual realizar una investigación de mínimo 6 hojas sobre el Metro de Medellín donde se evidencie:

1. Qué es el Metro de Medellín
2. Cuándo se inauguró el Metro de Medellín, cuántas líneas tenía y cuáles eran las estaciones activas.
3. De qué se encarga el departamento de investigación, Desarrollo e innovación del metro
4. Que le dio origen al departamento de investigación, Desarrollo e innovación del metro
5. Qué ha logrado este departamento de investigación, Desarrollo e innovación del metro
6. De una opinión personal de mínimo 7 renglones sobre la importancia de este departamento de investigación, Desarrollo e innovación del metro para los antioqueños y colombianos en general.
7. Dibuje las rutas de los Metrocable que forman el Metro Medellín, señale el más cercano al colegio Pablo Neruda
8. Incluya fotos o dibujos sobre este (mínimo 5)

Segundo: En la sala de informática del colegio (no en casa) ingrese a un Procesador de textos en investigue sobre:

El Metro, El tranvía, El Metrocable; Agregue imágenes relacionadas

Tercero: sustentar el trabajo al docente

Observación:

Puede ingresar a los siguientes enlaces como referencias bibliográficas, o a otras de su agrado

- ✓ <https://www.elmundo.com/noticia/La-apuesta-en-innovacion-y-desarrollo-del-Metro-de-Medellin/354217>
- ✓ https://es.wikipedia.org/wiki/Metro_de_Medell%C3%ADn

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PABLO NERUDA

PLAN DE RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA AÑO 2019

GRADO 8

Primero: En hojas de bloc y cumpliendo las normas APA o ICONTEC para trabajo escritos, y en forma individual realizar una investigación de mínimo 7 hojas sobre Los edificios Inteligentes de Medellín donde se evidencie:

1. Qué es un edificio inteligente
2. Cuáles son las características de los Edificios inteligentes
3. Enumere los 5 edificios inteligentes de la ciudad de Medellín.
4. Cuáles son la (las) característica (s) de cada uno ello que los hace inteligentes.
5. De una opinión personal sobre la importancia que tienen estos edificios para el medioambiente
6. Incluya fotos o dibujos sobre este (mínimo 5)

Segundo: En la sala de informática del colegio (no en casa) ingrese a un software para diapositivas, y haga una presentación de mínimo 7 diapositivas sobre el tema consultado. Debe tener:

- ✓ Imágenes
- ✓ Animaciones
- ✓ Texto artístico
- ✓ Portada
- ✓ Webgrafía

Tercero: sustentar el trabajo al docente

Observación:

Puede ingresar a los siguientes enlaces como referencias bibliográficas, o a otras de su agrado

- ✓ <https://www.echeverrimontes.com.co/blog/edificios-inteligentes-en-colombia/>
- ✓ <https://tecnelec.com.co/caracteristicas-edificio-inteligente/>

Este documento también lo puede descargar de la página de <https://compuschool.jimdofree.com/grupos/> con el nombre **PLAN DE MEJORAMIENTO AÑO 2019**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PABLO NERUDA

PLAN DE RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA AÑO 2019

GRADO 9

Primero: En hojas de bloc y cumpliendo las normas APA o ICONTEC para trabajo escritos, y en forma individual realizar una investigación de mínimo 7 sobre las nuevas construcciones en las universidades de Medellín donde se evidencie:

1. Qué es un edificio inteligente
2. Cuáles son las características de los Edificios inteligentes
3. Características técnicas del bloque 11 de la universidad UPB de Medellín
4. Características técnicas del bloque Centro Argos Eafit, para innovar de la Universidad EAFIT
5. De una opinión propia (7 renglones mínimo) sobre la importancia de estos edificios a nivel tecnológico y de educación para los jóvenes de la ciudad de Medellín
6. Incluya fotos o dibujos sobre este (mínimo 5)

Segundo: En la sala de informática del colegio (no en casa) ingrese a un software para realización de planos (Floorplaner) y haga un plano de 3 aulas (como usted se lo imagina) que debe estar situado en uno de los pisos de estos edificios. Debe tener:

- ✓ Paredes
- ✓ Pisos
- ✓ Decoración pertinente
- ✓ Plantas
- ✓ alumnos
- ✓ otros

Tercero: sustentar el trabajo al docente

Observación:

Puede ingresar a los siguientes enlaces como referencias bibliográficas, o a otras de su agrado

- ✓ <https://www.echeverrimontes.com.co/blog/edificios-inteligentes-en-colombia/>
- ✓ <https://tecnelec.com.co/caracteristicas-edificio-inteligente/>
- ✓ <https://www.upb.edu.co/es/noticias/educacion/complejo-ingenierias>
- ✓ <http://www.eafit.edu.co/institucional/campus-eafit/acerca-de/Paginas/nuevas-construcciones.aspx>

Este documento también lo puede descargar de la página de <https://compuschool.jimdofree.com/grupos/> con el nombre **PLAN DE MEJORAMIENTO AÑO 2019**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PABLO NERUDA
PLAN DE RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA AÑO 2019
GRADO 10

Primero: En hojas de Bloc y de acuerdo a la actividad de un recorrido por mi ciudad, diseñe los campos para las 3 tablas de una base de datos que contenga información sobre los edificios arquitectónicos y esculturas visitados

Las tablas son:

Escultura,

Edificio,

Autor,

Segundo: En la sala de informática del colegio (no en casa) ingrese a un software (Acces) para realización de bases de datos y:

Cree la base de datos que diseñó en el primer punto

Cree las tres tablas con sus cables principales

Ingrese al menos 3 registros en cada una de las tablas

Tercero: sustentar el trabajo al docente

Observación:

Puede ingresar a los siguientes enlaces como referencias bibliográficas, o a otras de su agrado

<http://esculturasdecolombia.blogspot.com/2014/01/centro-administrativo-de-la-alpujarra.html>

<https://medellin.travel/destinations/edificio-carre/>

<http://esculturasdecolombia.blogspot.com/2014/02/parque-botero.html>

Este documento también lo puede descargar de la página de <https://compuschool.jimdofree.com/grupos/> con el nombre **PLAN DE MEJORAMIENTO AÑO 2019**