



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PLAN DE SUPERACIÓN FINAL 2025

GUÍA DE NIVELACIÓN GRADO SÉPTIMO (7°) JORNADA TARDE DOCENTE: Mag. Juan Carlos López Silva

Esta guía de trabajo pretende nivelar los contenidos más importantes de todos los periodos académicos del área de **tecnología e informática** en el grado **séptimo**. Por lo anterior, es importante que lo asuma con **seriedad y compromiso**.

Tener en cuenta las siguientes indicaciones:

- ✓ Es de aclarar que el estudiante que no presente las actividades solicitadas, **no podrá presentarse a la sustentación y/o evaluación**.
- ✓ Los talleres escritos y digitales tendrán una valoración del 10%, la sustentación y/o evaluación tendrán una valoración del 90% del valor final y se hará por medio de un examen de 20 preguntas que deben responder por escrito, en el cual se incluirán preguntas de la temática y de las actividades, para que el estudiante pueda demostrar la apropiación de los conocimientos adquiridos en el área. (Aclarar que la evaluación no será tipo selección múltiple de única respuesta).

TEMAS:

- A. Riesgos y cuidados para el uso de internet responsablemente.
- B. Formato o estilo APA
- C. Dibujo técnico (aplicado en clase con el programa sketchup)
- D. Normas de transporte público y señales de tránsito preventivas
- E. Sistemas operativos (taller desarrollado en clase)
- F. Hardware y software. (taller desarrollado en clase)

OBSERVACION La temática anterior será evaluada mediante un test y deberá estudiarse de manera responsable usando estrategias que considere, se sugiere resúmenes, mapas conceptuales, mapas mentales, esquemas, entre otros.

TRABAJO PRÁCTICO DIGITAL PARA CALIFICACION (DISPOSITIVO USB o PLATAFORMA INDICADA)

1. Realizar un trabajo sobre inteligencia artificial de 25 páginas, donde aplique las siguientes pautas de algunos formatos del estilo APA.

- A. Márgenes
- B. Hoja portada
- C. Tabla de contenido
- D. Títulos mínimos hasta de tercer nivel
- E. Tipo y tamaño de fuente (letra).
- F. Espaciado (interlineado) en los párrafos.
- G. Sangrías
- H. Numeración de páginas.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PLAN DE SUPERACIÓN FINAL 2025

- I. Agregar imágenes alusivas a la temática.
 - J. Citas para el texto consultado en páginas web.
 - K. Conclusiones de mínimo 12 líneas de texto. (utilizar sus propias palabras para escribir lo que entendió o sobre la información que le llamó la atención de la temática).
2. Diseñar un plano del colegio Nacional en sketchup. (También lo puede elaborar en un pliego de cartulina o en el papel que el estudiante considere).
3. Realizar un video de 20 diapositivas en PowerPoint sobre un tema que esté relacionado con informática.

NOTA ACLARATORIA: La presentación de trabajos no implica que el estudiante apruebe la nivelación. (el objetivo del trabajo es que el estudiante estudie la temática y apropie los conocimientos del área).