



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
PLAN DE SUPERACIÓN 2025

GUÍA DE NIVELACIÓN GRADO DÉCIMO (10°) 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 **décimo**. 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:

1. Qué es un blog, cómo crear un blog. (Guía vista en clase)
2. Computación en la nube
3. Inteligencia artificial
4. Guía de fundamentos de programación.
5. Atajos y comandos principales utilizados en Windows.

TRABAJO PRÁCTICO- DIGITAL. (entregar en DISPOSITIVO USB o enviar al correo: juancarloslopez94@gmail.com)

1. Video de 3 minutos donde relacione la Historia, ventajas y desventajas de la Inteligencia artificial. (Subir video a blog).
2. Diseñar blog con el tema Inteligencia Artificial: Historia, características, objetivos, ventajas, desventajas, webgrafía.
3. Video grabación de 4 minutos sobre la movilidad segura. (debe portar el uniforme al momento de grabar).
4. Diseñar 3 algoritmos en DFD.