



COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA IED SEDE A J.M.  
Prueba Diagnóstica Grado 11°

Área: Tecnología e Informática Asignatura: Informática  
Docente: mg. Fabio Iván Moreno Orduz

### Competencias a establecer con esta prueba:

- Establecer el nivel de competencias digitales que tiene desarrolladas el estudiante de grado 11° de la sede A j.m. en la asignatura de Informática.
- Reconocer las habilidades digitales de los estudiantes que inician su último año de educación media en la sede A j.m. que permitan realizar el ajuste al plan de estudios y la malla curricular de la asignatura de Informática.

### Desarrollo de la prueba diagnóstica

1. ¿Qué tipos de software se utilizan para crear y programar una multimedia? Elija por lo menos 2 tipos y explique el paso a paso de cómo utilizar cada uno para dar respuesta a este planteamiento.
2. ¿Qué elementos integran una multimedia? Explique cada uno de los mismos. Explique en sus palabras: Qué es una multimedia.
3. ¿Qué procedimientos, procesos o paso a paso debe seguirse para editar cada uno de los siguientes tipos de archivos y ¿cuál es el software que permite realizar el proceso de edición en cada caso?
  - ❖ Archivo de sonido.
  - ❖ Archivo de imagen.
  - ❖ Archivo de vídeo.
  - ❖ Archivo de texto.
4. Elija un tipo de archivo de los enunciados en la respuesta del numeral 3 y realice una demostración de las explicaciones que usted dio al mismo siguiendo el paso a paso descrito realice el proceso de edición del archivo elegido y con el cual usted realiza la demostración respectiva.

Entregué su prueba diagnóstica resuelta complemente de la siguiente manera:

Esta prueba es **PERSONAL**: No se admitirá trabajo en grupos ni en parejas,  
Parte teórica: en el cuaderno haciendo uso de una Infografía.  
Parte: Práctica: En el computador.