



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ**  
**UNIDAD DIDACTICA**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>GRADO</b>	<b>PERIODO</b>	<b>AÑO</b>
Tecnología e informática	Luisa Fernanda Muñoz García	Decimo (10°)	Primero	2023

**COMPETENCIA:** Analizo y valoro críticamente los componentes y evolución de los sistemas tecnológicos y las estrategias para su desarrollo.

**INDICADORES DE DESEMPEÑO:**

**SER:** Cumple los acuerdos de aula manifestando así interés por temas relacionados con la fotografía y la inteligencia artificial

**SABER:** Reconoce las generalidades de las nuevas tecnologías y sus características

**HACER:** Resuelve situaciones cotidianas e hipotéticas con los conocimientos adquiridos

**1. DESARROLLO METODOLOGICO Y EVALUATIVO.**

Fecha inicio de la unidad: enero 17 SEMANA 1	Fecha de cierre: marzo 25 SEMANA 10
---	--

<b>FASE INICIAL O EXPLORATORIA</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES</b>	<b>FECHAS, CRITERIOS Y FORMAS DE EVALUACIÓN FLEXIBLE</b>
Fase inicial o exploratoria	<b>TEMA 1:</b> <b>Fotografía</b> <b>(Concepto-Tipos-Clasificación etc.)</b>  Introducción al concepto de fotografía y sus características  <b>Actividad # 2:</b> <b>Inteligencia artificial</b>	<b><u>Actividad evaluativa #1</u></b> <b>Criterios de evaluación:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Actividades grupales e individuales teniendo en cuenta el tema planteado</li><li>2. Trabajo dirigido en clase</li><li>3. Consultas en el cuaderno de temas de interés acerca de empresa</li></ol> <b><u>Actividad evaluativa # 2:</u></b> <b>Criterios de evaluación:</b>

<p><b>Fase de profundización.</b></p>	<p>Se exponen algunas temáticas con las cuales los estudiantes conformaran equipos de trabajo para posteriormente trabajar con el tema propuesto por la docente.</p> <p>El tema se desarrollará en la clase, a través de la participación de los alumnos y con el apoyo de la docente.</p> <p><b>Plataformas</b></p> <p>*Blogger *Voicethread *Canva</p> <p><b>Actividad # 3:</b></p> <p><b>Nanotecnología</b></p> <p>Se realizan actividades grupales e individuales, con temas de interés de los estudiantes y utilizando las plataformas enseñadas por la docente</p>	<p>1. Se realiza una actividad, en la sala de cómputo, para validar diferentes el conocimiento dado</p> <p><b><u>Actividad evaluativa # 3:</u></b></p> <p><b>Criterios de evaluación:</b></p> <p>1. Las actividades son realizadas en su mayoría durante la clase. Trabajo practico dirigido</p>
<p><b>Fase de síntesis, expresiva, socialización de aprendiza-je</b></p>	<p><b>Actividad # 4:</b></p> <p><b>Exposiciones grupales e individuales</b></p> <p>Se trabajarán en la sala de cómputo, por medio de un taller dirigido.</p> <p><b>Actividad # 5:</b></p> <p>Durante esta semana se estarán recibiendo aquellas actividades que no fueron entregadas por los estudiantes en las fechas establecidas y se calificarán como una recuperación para</p>	<p><b><u>Actividad evaluativa # 4:</u></b></p> <p><b>Criterios de evaluación:</b></p> <p>1. Actividades asignadas durante las clases</p> <p><b><u>Actividad Evaluativa # 5:</u></b></p> <p><b>Criterios de evaluación:</b></p> <p>1. Se calificará en el componente de la respectiva actividad que</p>

	mejorar la notas deficitadas.	se presenta para la recuperación de la nota deficitada.  2. Se debe cumplir con la fecha de cierre Para ser revisadas y calificadas.



