| Fecha | Febrero 2023 |
| --- | --- |
| Plan de estudios | Diseño Gráfico |
| Asignatura | Bases de Informática |
| Semestre | Primero |
| Docente | Jairo Hernán Caicedo Atehortúa |

| **SEMANA** | **TEMAS** |
| --- | --- |
| Semana 1 | La informática en las artes. |
| Semana 2 | Presentación y uso básico de los equipos de los salones de informática |
| Semana 3 | La evolución de la forma en el mundo digital e introducción a las redes sociales. |
| Semana 4 | Presentación de la suite Adobe, Propiedades de los pinceles en las tabletas digitalizadoras |
| Semana 5 | A partir del Documental “Víctimas del Facebook” se abre un debate con los estudiantes sobre los beneficios y perjuicios de la información que se mueve en las redes sociales. |
| Semana 6 | Primer Parcial: Escritura de una historia sobre algún episodio sucedido en redes sociales a nivel personal o una anécdota que haya escuchado al respecto. |
| Semana 7 | A partir del texto escrito, los estudiantes realizan bocetos sobre el relato que escribieron sobre las redes sociales y generan imágenes a partir de textos usando inteligencias artificiales como Midjourney o Dall-E. |
| Semana 8 | Los estudiantes continúan ilustrando los textos, aprendiendo a manejar las herramientas de línea de horizonte, punto de fuga y perspectiva de Photoshop y comprendiendo los procesos básicos de ilustración digital. |
| Semana 9 | Luces y sombras, a partir del uso de pinceles y focos de luz. |
| Semana 10 | Segundo Parcial: Ilustración terminada |
| Semana 11 | Recopilación de dibujos para realizar una bitácora digital. |
| Semana 12 | Presentación de las herramientas digitales para la realización de la bitácora. |
| Semana 13 | Digitalización de ilustraciones y retoque digital. |
| Semana 14 | Montaje de la bitácora. |
| Semana 15 | Animación de ilustraciones con apoyo de una I.A. (Runway Gen-I). |
| Semana 16 | Redes Sociales como herramientas de investigación, difusión y  promoción. |
| Semana 17 | Tercer parcial: composición gráfica con movimiento incluida en la bitácora. |
| Semana 18 | Desarrollo tercer parcial. |