**3.1. Actividades de reflexión inicial.**

Según su criterio y sus conocimientos en el área de panificación responda las siguientes preguntas:

1. **¿considera usted que para el funcionamiento de una empresa dedicada al análisis y desarrollo de software debe cumplir con alguna responsabilidad ambiental? Justifique su respuesta.**

|  |
| --- |
| Sí, porque todas las empresas, incluidas las dedicadas al análisis y desarrollo de software, deben asumir responsabilidades ambientales. Esto se debe al impacto del sector en el consumo de energía, los residuos, lo que exige que las empresas tomen medidas para mitigar su huella ambiental. |

1. **¿usted ha trabajado en una en alguna empresa en el que haga uso de herramientas informáticas y de tecnología? Explique su experiencia.**

|  |
| --- |
| Si, el consumo de energía es alto, por lo que los equipos tienen, que estar todo el día encendido. |

1. **¿Cuáles son los riesgos asociados al mal manejo del componente ambiental en la empresa que dedicada al análisis y desarrollo de software? Justifique su respuesta.**

|  |
| --- |
| El mal manejo del aspecto ambiental en una empresa de software puede resultar en una mala imagen pública, multas por violaciones ambientales, costos adicionales para corregir problemas ambientales, y una pérdida de confianza y competitividad en el mercado. Además, podría haber impactos negativos en la salud y el bienestar de los empleados y la comunidad circundante. |

1. **¿Identifique cual seria los principales requisitos ambientales y de seguridad y salud en el trabajo de su empresa dedicada al análisis y desarrollo de software?**

|  |
| --- |
| **Los principales requisitos que debe seguir una empresa dedicada al análisis y desarrollo de software serian:**  **Ambientales:**   * **Gestión de residuos electrónicos:** Implementar políticas para la disposición adecuada de equipos y componentes electrónicos, incluida la reutilización, reciclaje y eliminación responsable de desechos. * **Eficiencia energética:** Adoptar medidas para reducir el consumo de energía, como el uso de equipos y dispositivos energéticamente eficientes, y fomentar prácticas de ahorro energético en las operaciones diarias. * **Ergonomía en el lugar de trabajo:** Garantizar que los espacios de trabajo estén diseñados ergonómicamente para prevenir lesiones relacionadas con la postura y el movimiento repetitivo, y proporcionar mobiliario y equipos adecuados para el bienestar de los empleados. * **Seguridad informática:** Implementar medidas de seguridad robustas para proteger la información confidencial y los datos de los clientes, incluyendo firewalls, software antivirus y políticas de acceso seguro. * **Prevención de riesgos laborales:** Identificar y mitigar los riesgos potenciales en el entorno laboral, como accidentes en la oficina, exposición a sustancias peligrosas y estrés laboral, mediante la implementación de programas de seguridad y capacitación para los empleados. * **Cumplimiento normativo:** Asegurarse de cumplir con todas las regulaciones ambientales, de seguridad y de salud ocupacional relevantes en el lugar de trabajo, y mantener registros y documentación adecuados para demostrar el cumplimiento. |

1. **¿Considera usted que al implementar medidas de manejo ambiental y seguridad y salud en el trabajo mi empresa se puede ver afectada en la economía? justifique su respuesta**

|  |
| --- |
| Sí, al implementar medidas de manejo ambiental y seguridad y salud en el trabajo, inicialmente podría parecer que mi empresa se ve afectada en términos económicos. Sin embargo, a largo plazo, estas medidas pueden generar ahorros significativos y mejorar la eficiencia operativa. Además, una empresa comprometida con la responsabilidad ambiental y el bienestar de sus empleados tiende a ganar la confianza de los clientes, mejorar su reputación y reducir riesgos legales, lo que puede tener un impacto positivo en su éxito económico a largo plazo. |