**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.**

|  |
| --- |
| Pues depende en todo sentido de como se den los escenario de trabajo en la empresa por que hay que tener en cuenta que las empresas en este rubro trabajan remotamente o presencialmente siendo el caso de que trabajaran 100% remotamente pues la parte ambiental no afectaría en dicho sentido a aquella empresa siendo el caso de trabajan no 100% remotamente si no que por hay un 70 u 80% de la empresa trabajara presencialmente en un local o lugar dedicado para establecerse dicha empresa pues si tendría que ver y seria fundamental el cumplimiento de la responsabilidad ambiental en que dicha situación porque como saben los desechos que pueden llegar a tener la empresa por materiales o residuos que van directo a la basura y como manejan ese tema |

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

|  |
| --- |
| Realmente no eh tenido la oportunidad de trabajar en una empresa por el hecho de que apenas estoy empezando en este mundo de la tecnología |

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.**

|  |
| --- |
| **1. Riesgos legales:**   * **Multas y sanciones:** El incumplimiento de la normativa ambiental puede conllevar a multas y sanciones económicas significativas por parte de las autoridades ambientales. * **Procesos judiciales:** Las empresas que contaminan el medio ambiente pueden ser objeto de demandas por parte de ciudadanos o grupos ambientalistas. * **Daño a la reputación:** Los procesos judiciales y las multas pueden dañar la reputación de la empresa y afectar negativamente su imagen pública.   **2. Riesgos económicos:**   * **Costos de limpieza:** La limpieza de un sitio contaminado puede ser costosa y llevar mucho tiempo. * **Pérdida de clientes:** Los clientes pueden optar por no comprar productos o servicios de empresas que tienen un historial de daño ambiental. * **Aumento de los costos de producción:** Las empresas que no gestionan adecuadamente sus recursos ambientales pueden ver un aumento en sus costos de producción.   **3. Riesgos operativos:**   * **Interrupciones en la producción:** La contaminación ambiental puede provocar interrupciones en la producción, como el cierre temporal de una planta o la suspensión de actividades. * **Daños a la propiedad:** Los eventos ambientales extremos, como inundaciones o sequías, pueden dañar la propiedad de la empresa. * **Aumento de los costes de seguros:** Las empresas con un historial de daño ambiental pueden tener que pagar más por los seguros.   **4. Riesgos sociales:**   * **Daño a la salud pública:** La contaminación ambiental puede afectar la salud de las personas que viven cerca de las instalaciones de la empresa. * **Conflictos con la comunidad:** Las empresas que no gestionan adecuadamente sus impactos ambientales pueden generar conflictos con las comunidades locales. * **Pérdida de la licencia social para operar:** Las empresas que no son responsables con el medio ambiente pueden perder el apoyo de la comunidad y su licencia social para operar.   **Justificación:**  El mal manejo del componente ambiental puede tener un impacto negativo en las empresas de análisis y desarrollo de software en términos legales, económicos, operativos y sociales. La gestión ambiental adecuada es fundamental para evitar estos riesgos y garantizar la sostenibilidad de la empresa a largo plazo. |

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?**

|  |
| --- |
| Requisitos ambientales: **Consumo de energía:**   * Implementar políticas de ahorro de energía, como apagar equipos cuando no estén en uso, utilizar dispositivos de bajo consumo y promover el uso de energía renovable. * Medir y monitorizar el consumo energético para identificar áreas de mejora. * Establecer objetivos de reducción del consumo energético y realizar un seguimiento periódico del progreso.   **Consumo de agua:**   * Implementar medidas de ahorro de agua, como la instalación de grifos y duchas de bajo flujo, la reparación de fugas y la reutilización del agua. * Medir y monitorizar el consumo de agua para identificar áreas de mejora. * Establecer objetivos de reducción del consumo de agua y realizar un seguimiento periódico del progreso.   **Residuos:**   * Minimizar la generación de residuos, especialmente de residuos peligrosos. * Clasificar y reciclar los residuos de forma adecuada. * Disponer de los residuos peligrosos de forma segura y responsable.   **Contaminación:**   * Minimizar la contaminación del aire, el agua y el suelo. * Implementar medidas para prevenir la contaminación accidental. * Realizar un seguimiento de la calidad ambiental para asegurar el cumplimiento de la normativa.  Requisitos de seguridad y salud en el trabajo: **Evaluación de riesgos:**   * Identificar y evaluar los riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores. * Implementar medidas de control para prevenir los accidentes y enfermedades laborales. * Realizar un seguimiento y revisión periódica de la evaluación de riesgos.   **Formación e información:**   * Formar a los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo. * Informar a los trabajadores sobre los riesgos y medidas de prevención. * Proporcionar a los trabajadores los equipos de protección individual necesarios.   **Ergonomía:**   * Adaptar el puesto de trabajo a las características físicas de los trabajadores. * Implementar medidas para prevenir la fatiga y el estrés laboral. * Promover hábitos de trabajo saludables.   **Emergencias:**   * Elaborar un plan de emergencias que incluya medidas de prevención, evacuación y respuesta a emergencias. * Formar a los trabajadores en materia de prevención y respuesta a emergencias. * Realizar simulacros de emergencia periódicos.   **Vigilancia de la salud:**   * Realizar reconocimientos médicos periódicos a los trabajadores. * Implementar medidas de vigilancia de la salud para detectar y prevenir enfermedades laborales. |

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**

|  |
| --- |
| **Impactos positivos a corto plazo:**  **Aumento de la productividad:**   * Mejora del ambiente laboral y la satisfacción de los empleados, lo que se traduce en mayor compromiso y productividad. * Disminución del absentismo laboral por enfermedad o accidente. * Atracción y retención de talento humano calificado, gracias a la imagen positiva de la empresa como un empleador responsable.   **Impactos positivos a largo plazo:**  **Mejora de la imagen y reputación de la empresa:**   * Reconocimiento como empresa responsable con el medio ambiente y el bienestar de sus empleados. * Aumento de la confianza de los clientes, proveedores e inversores en la empresa. * Mayor competitividad en el mercado.   **En conclusión:**  La implementación de medidas de manejo ambiental y seguridad y salud en el trabajo puede tener un impacto positivo en la economía de las empresas, tanto a corto como a largo plazo. Si bien se requiere una inversión inicial, esta se recupera con el tiempo gracias a los beneficios que se generan. |