

A) RIESGOS ASOCIADOS A LOS ODS -> En el ejercicio anterior identificamos los ODS asociados a nuestra actividad profesional, ahora lo que haremos es realizar un análisis de impacto como el que hicimos en clase. Para hacer el análisis parte de tu perfil profesional y sigue los pasos que vimos en el ejemplo:

1. Identificación y análisis de los riesgos asociados a tu perfil profesional.

- **Vulnerabilidades en Seguridad Cibernética:** Riesgo de ataques a aplicaciones web que exponen datos y dañan la reputación de las empresas.
- **Obsolescencia Tecnológica:** Rápido avance tecnológico que requiere capacitación continua para mantenerse competitivo.
- **Impacto Ambiental por Infraestructura Digital:** Consumo energético alto de servidores que soportan las aplicaciones web.
- **Problemas de Accesibilidad y Usabilidad:** Riesgo de excluir a ciertos usuarios si no se diseñan aplicaciones accesibles e inclusivas.

2. Análisis de los efectos de los impactos medioambientales analizados.

El alto consumo energético de los servidores genera emisiones de gases de efecto invernadero, contribuyendo al cambio climático. Además, la fabricación y desecho de hardware incrementan los residuos electrónicos y afectan los recursos naturales. Esto destaca la necesidad de energías renovables y eficiencia energética para reducir el impacto ambiental.

3. Determinación de un mapa de riesgos asociados a nuestra profesión.

- **Obsolescencia Tecnológica:** Quedarse atrás en el uso de nuevas tecnologías, frameworks o lenguajes.
 - Impacto: Disminución de competitividad laboral y proyectos desactualizados.
- **Problemas de Accesibilidad y Usabilidad:** Crear aplicaciones que excluyan a usuarios con discapacidades.
 - Impacto: Pérdida de usuarios, problemas legales y daño a la reputación.
- **Gestión de Proyectos y Plazos:** Mal manejo del tiempo, falta de comunicación en el equipo o cambios constantes en los requisitos.
 - Impacto: Proyectos incompletos o retrasos que afectan la calidad.

- **Dependencia de Terceros:** Problemas con proveedores de servicios externos, como APIs o plataformas en la nube.

-Impacto: Fallos en la aplicación y posibles interrupciones del servicio.

B) Oportunidades -> Una de las oportunidades surgidas de los ODS son en empleos verdes. Visualiza este vídeo y después responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué características tienen los empleos verdes?

Los empleos verdes son empleos que contribuyen a preservar y restaurar el medio ambiente, y asea en los sectores tradicionales como en la manufactura o construcción de nuevos sectores emergentes; así como las energías renovables y eficiencia energética.

- a) Impacto Social
- b) Eficiencia en el uso de recursos
- c) Innovación y tecnologías limpias
- d) Contribución a la economía a circulas
- e) Foco en sectores estratégicos
- f) Inclusión social y trabajo decente
- g) Adaptación y mitigación del cambio climático

2. ¿Cuál debe de ser la base de una transición justa?

La base de una transición justa debe considerar los siguientes aspectos fundamentales:

1. Protección Social y Laboral

- Garantizar empleos de calidad y condiciones laborales dignas.
- Implementar programas de formación y reubicación laboral hacia sectores sostenibles.

2. Inclusión y Participación

- Involucrar a las comunidades locales y trabajadores en la planificación.
- Diseñar soluciones adaptadas a las necesidades de cada territorio.

3. Diversificación Económica

- Crear oportunidades económicas en regiones afectadas por la transición.
- Fomentar sectores sostenibles y resilientes.

4. Equidad Territorial

- Apoyar a las regiones vulnerables para evitar desigualdades.
- Realizar inversiones que generen empleo y dinamicen la economía local.

C) Fuentes:

<https://www.ilo.org/es/resource/article/que-es-un-empleo-verde#:~:text=Los%20empleos%20verdes%20son%20empleos,renovables%20y%20la%20eficiencia%20energ%C3%A9tica>

<https://www.transicionjusta.gob.es/es/la-transicion-justa/la-estrategia-de-transicion-justa.html>