Objetivos del desarrollo sostenible

Chatgpt

2. Riesgos y oportunidades asociados a los ODS en el sector TIC

- Iniciativa GIGA: https://es.wikipedia.org/wiki/Iniciativa_GIGA Imagen: https://etradeforall.unctad.org/news/itu-unicef-giga-initiative-to-hold-its-first-connectivity-forum-in-geneva/
- Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información:
 https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa_Mundial_de_las_Telecomunicaciones_y_la_Sociedad_de_la_Informaci%C3%B3n

Imagen: https://uettel.com/dia-mundial-de-las-telecomunicaciones-y-la-sociedad-de-informacion/

• La digitalización como parte de la solución al cambio climático: https://elpais.com/proyecto-tendencias/2024-12-20/la-digitalizacion-como-parte-de-la-solucion-al-cambio-climatico.html **Imagen**: https://www.digitalcoffeefuture.com/cambio-climatico-y-digitalizacion-videos

2.1. Identificación de riesgos ambientales, sociales y económicos

- Riesgos ambientales: https://www.unepfi.org/wordpress/wpcontent/uploads/2016/10/CostaRicaPresentacionPratt.pdf Imagen: https://riesgoslaborales.info/riesgoambiental/
- Riesgos sociales: https://documents1.worldbank.org/curated/en/762551548346041687/ESF-Guidance-Note-1-Assessment-and-Management-of-Environmental-and-Social-Risks-and-Impacts-Spanish.pdf
 Imagen: https://www.droiders.com/peligros-redes-sociales/
- Riesgos económicos: https://www.thecircularlab.com/como-afecta-medio-ambiente-economia/ Imagen: https://www.freepik.es/vector-premium/crisis-financiera-mundial-ilustracion-caida- economica-bajando-grafico-finanzas-bancrupcy-empresarial-concepto-fracaso-financiero-acciones-financiadas-economia-inversiones-riesgo-declive-depresion_10200924.html

2.2.1. Integración de la economía circular como ventaja competitiva:

Imagen: https://professionalprograms.mit.edu/es/blog/sostenibilidad/economia-circular

2.2.2. Digitalización y tecnologías para mitigar impactos negativos

Imagen: https://acsrecycling.es/wp-content/uploads/2022/01/digitalizacion-sostenible.jpg https://acsrecycling.es/

• Monitoreo en tiempo real:

https://es.wikipedia.org/wiki/Software_de_gesti%C3%B3n_energ%C3%A9tica **Imagen**: https://www.enelx.com/ar/es/empresas/plataformas-de-gestion/Monitoreo-en-tiempo-real

Industria del calzado: https://es.wikipedia.org/wiki/Industria_del_calzado

Imagen: https://www.serma.net/noticias/informes/argentina/argentina-nueva-etapa-en-la-industria-del-calzado

• Optimización de procesos: https://es.wikipedia.org/wiki/Alta_tecnolog%C3%ADa

https://cadenaser.com/comunitat-valenciana/2025/03/11/xativa-impulsa-un-proyecto-para-circularizar-la-cadena-de-valor-de-productos-y-envases-sanitarios-radio-xativa/ **Imagen**: https://www.factoriadelfuturo.com/optimizacion-de-procesos-industriales-con-tecnologias-digitales-en-la-era-post-covid/ z

• Transparencia y trazabilidad :

https://cadenaser.com/andalucia/2025/03/10/lidl-refuerza-su-compromiso-con-la-transparencia-e-innovacion-en-el-sector-oleicola-al-lanzar-primera-cosecha-un-aove-con-tecnologia-blockchain-radio-sevilla/

https://cadenaser.com/castillayleon/2024/10/03/gullon-reconocida-como-mejor-empresa-entransformacion-digital-radio-palencia/

Imagen: https://itdatum.com/que-es-la-trazabilidad-y-transparencia-en-blockchain/

- Viticultura: https://cadenaser.com/castillayleon/2025/03/04/la-diputacion-apuesta-por-la-feria-de-lerma-con-un-foro-sobre-digitalizacion-de-la-viticultura-radio-castilla/ Imagen: https://www.agro.basf.ro/ro/stiri/basf-in-camp/totul-despre-viticultura-ecologica.html
- Integración de la economía circular y la digitalización:
 https://www.inescop.es/es/inescop/actividad/proyectos-i-d-i/proyectos-i-d-i-regionales/conselleria-de-innovacion/conselleria-innovacion/57-proyectos/regionales/c-innovacion-industria/773-green-hub

6. Beneficios de la economía verde y circular frente al modelo clásico de producción

https://es.wikipedia.org/wiki/Ecolog%C3%ADa_industrial

https://cadenaser.com/cantabria/2025/03/06la-i-estrategia-de-economia-circular-de-cantabria-supondra-390-millones-y-12000-empleos-hasta-2050-radio-santander/

Imagen: https://www.ambientum.com/ambientum/economia-circular/que-es-la-economia-circular.asp

Beneficios económicos:

- Ahorro de recursos y Generación de empleo: https://cadenaser.com/cantabria/2025/03/06/la-i-estrategia-de-economia-circular-de-cantabria-supondra-390-millones-y-12000-empleos-hasta-2050-radio-santander/ Imagen Ahorro de recursos: https://seresco.es/masquenomina-actualidad/consejos-ahorro-empresas-rrhh/ Imagen Generación de empleo:
 https://www.eluniverso.com/opinion/editoriales/generacion-de-empleo-otro-reto-para-el-ecuador-nota/
- Reducción de costos operativos y Incremento de competitividad:
 https://elpais.com/economia/negocios/2025-03-09/hacia-una-industria-europea-limpia-y-competitiva.html Imagen Costos operativos: https://fastercapital.com/es/contenido/Costos-

operativos--el-impacto-de-los-costos-operativos-en-el-crecimiento-empresarial.html **Imagen incremento competividad**: https://www.gob.mx/se/mexicocompetitivo/articulos/aspectos-basicos-sobre-la-competitividad-102528

Beneficios sociales:

- Mejora de la calidad de vida: https://es.wikipedia.org/wiki/Ecolog%C3%ADa_industrial
 Imagen: https://lavadoscolonicos.com/cuales-son-los-pilares-de-una-buena-calidad-de-vida/
- *Inclusión social*: https://cadenaser.com/cantabria/2025/03/06/la-i-estrategia-de-economia-circular-de-cantabria-supondra-390-millones-y-12000-empleos-hasta-2050-radio-santander/ **Imagen**: https://blogdeinclucion.blogspot.com/2021/02/que-es-la-inclusion.html
- Fortalecimiento de comunidades locales: https://cadenaser.com/comunitatvalenciana/2025/03/10/xativa-ontinyent-impulsa-la-sostenibilidad-en-sanidad-con-un-innovadorproyecto-de-economia-circular-radio-xativa/ Imagen: https://prezi.com/p/qw060bqhcrbd/beneficiossociales/

Beneficios ambientales:

- Reducción de emisiones de CO₂: https://elpais.com/economia/negocios/2025-03-09/hacia-una-industria-europea-limpia-y-competitiva.html Imagen: https://www.mutuauniversal.net/es/blog/mutua/Ocho-acciones-para-contribuir-a-la-reduccion-de-las-emisiones-de-CO2
- Conservación de la biodiversidad y uso eficiente del agua y la energía:
 https://es.wikipedia.org/wiki/Ecolog%C3%ADa_industrial Imagen Conservacion de la biodiversidad:
 https://geoinnova.org/blog-territorio/importancia-conservacion-biodiversidad/ Imagen Uso eficiente del agua y la energía: https://micasmall.blogspot.com/2022/08/que-es-el-uso-eficiente-de-la-energia.html
- Minimización de residuos: https://cadenaser.com/comunitat-valenciana/2025/03/10/xativa-ontinyent-impulsa-la-sostenibilidad-en-sanidad-con-un-innovador-proyecto-de-economia-circular-radio-xativa/lmagen: https://www.youtube.com/watch?v=_fUCA7AKy0c