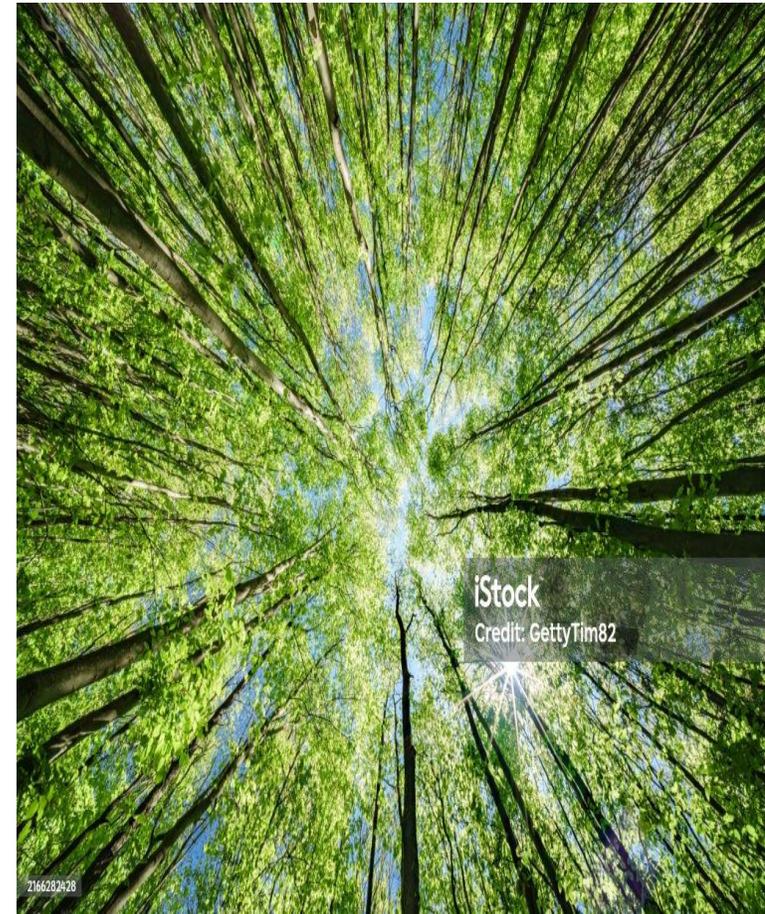


Riesgos laborales y condiciones ambientales, sociales, tecnológicas en salud

Marleny Cardona Acevedo
2025



Contenido

- Introducción. ¿Porque vale la pena vivir?
- Contexto de los nuevos mundos del trabajo en el capitalismo
- Las condiciones empresariales y laborales expresan el desarrollo de los mundos del trabajo
- La salud medida en Riesgos laborales
- Preguntas



Contexto

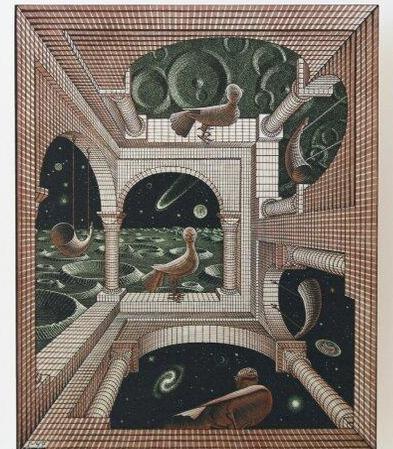
- *El capitalismo global hoy se centra en la digitalización como competencia para el trabajo, haciendo aparecer la formalidad e informalidad que se tiene como parte de lo mismo.*
- *En el trabajo se evidencia una pérdida de valor del trabajo. Donde las actividades tareas como trabajo y el trabajo casa se expresan en las capacidades digitales, aunque ellas expresan en mayores riesgos y afectación de la salud mental.*
- *Existe vulnerabilidad de los derechos en el trabajo que pasa por las nuevas formas de trabajo que responden a los procesos de producción y comercialización. Es la posibilidad de vincularse en empresas de servicios modernas.*
- *La digitalización en las organizaciones aumenta la tendencia a flexibilizar el trabajo en materia de horarios y lugares, y ofrece nuevas posibilidades a la actividad por cuenta propia y a la compensación entre la profesión y la familia.*
- *Los riesgos en el mundo del trabajo explican las formas de vida.*
- ***El riesgo laboral** esta en que se "eliminen las fronteras" del trabajo y se fragmente el papel de los trabajadores, lo que dificulta la búsqueda y la representación de intereses colectivos debilitando la organización del trabajo*

La coyuntura mundial y local

- Construir las realidades locales en contextos globales y planetarios.
- Problematizar el trabajo, no pensarlo solo como cosa. Mercancia
- Como se enlazan hoy las relaciones laborales como acción social
- El contexto laboral de acuerdo a la correlación de fuerzas en las relaciones empleador-trabajador y empleador-trabajador- consumo
- La difuminación del papel del sindicalismo, recordar que la historia la hacen los hombres en condiciones que no son elegidas por ellos.
- El agenciamiento de los procesos lo determinan las estructuras.
- La línea lógica es el capital más que del sistema productivo

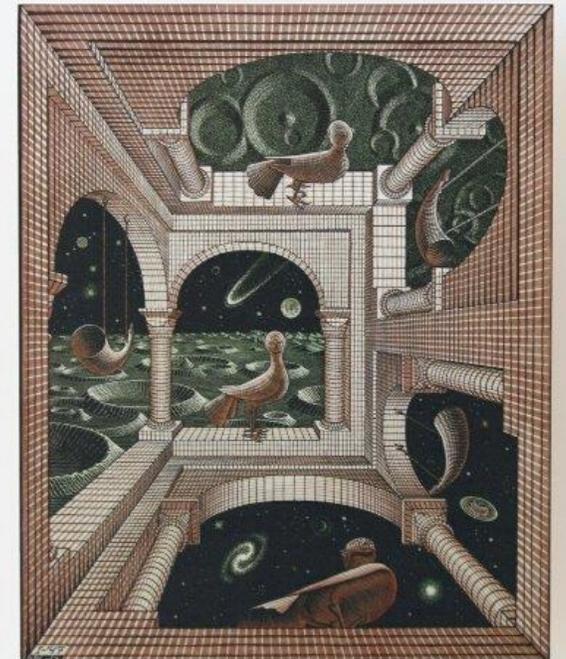
Organización del trabajo

- El estudio de la relación entre **condiciones de trabajo y subjetividad laboral** abarca fenómenos y procesos que interactúan, se desarrollan y articulan en múltiples planos y dominios, que van desde lo macrosocial hasta lo intrapsíquico
- Si se prohíbe la utilización de un determinado recurso o método de producción, se busca que se **mejoren condiciones de salud** en el trabajo las cuales se diluyen en las formas de contrato.
- Ausencia de política pública para la reproducción social de manera redistributiva en los mundos del trabajo

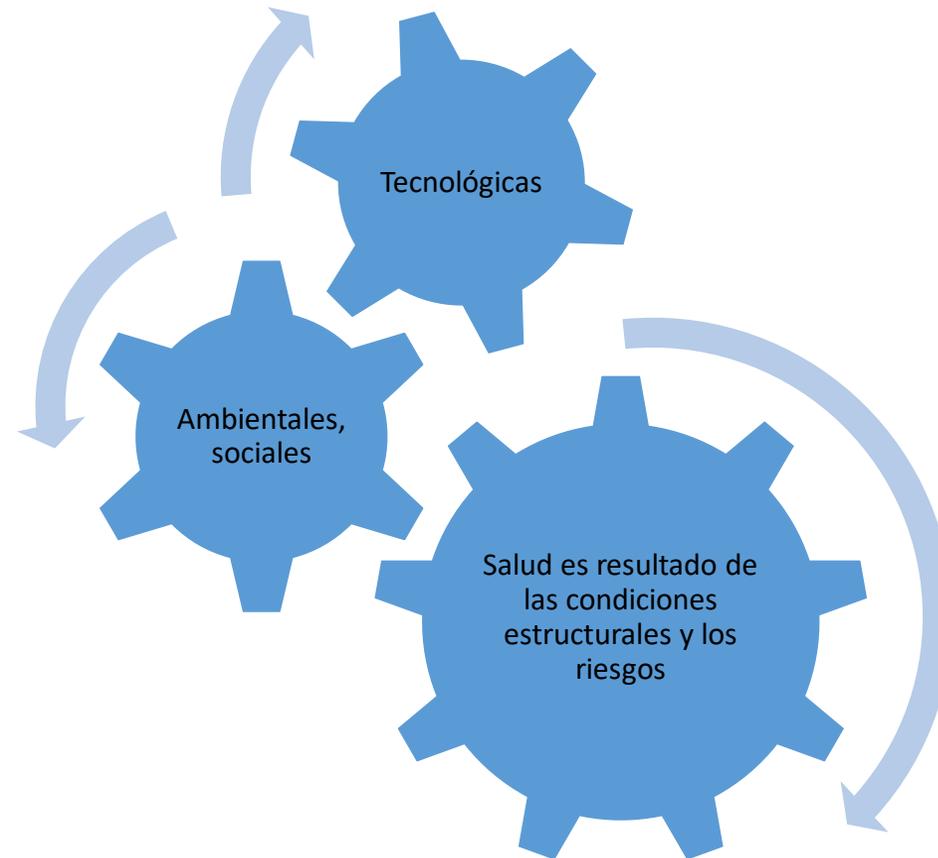


Organización de la producción y organización del trabajo

- La apuesta por los empleos decentes se contextualizan en las tecnologías.
- Estos contribuyen a preservar y restaurar el mundo del trabajo ya sea en los sectores tradicionales o informales.
- La organización de la producción a través del trabajo se orienta desde la ecología y la economía circular
- La sostenibilidad requiere contar con una economía adecuada y correcta.

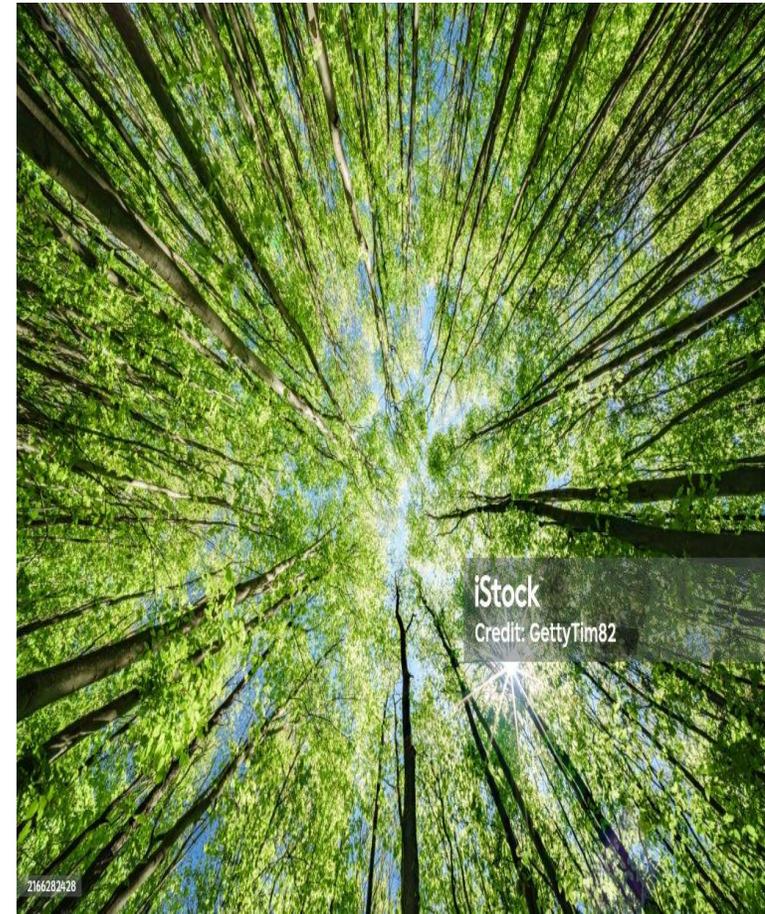


Condiciones ambientales, sociales y tecnológicas reoercuten en la salud laboral



Ambiente y vida en el planeta

- Los factores ambientales que influyen en la salud humana, y que incluyen factores físicos, químicos y biológicos, y todos los comportamientos relacionados con estos. Conjuntamente, estas condiciones se denominan determinantes ambientales de la salud.
- Los factores ambientales como la contaminación del aire, el ruido excesivo, la temperatura y humedad inadecuadas, pueden afectar la salud de los trabajadores, provocando enfermedades respiratorias, auditivas o dermatológicas. Por tanto, es crucial gestionar estos factores de manera adecuada para prevenir riesgos laborales.



Realidad frente a la gestión de la vida en datos

La **exposición** a sustancias químicas tóxicas puede llevar a trastornos de salud crónicos y a menudo irreversibles, como defectos congénitos y del desarrollo neurológico y enfermedades asociadas con alteraciones endócrinas.

Los factores relacionados con el **clima inciden** cada vez más en la salud y el bienestar de la población porque perturba los sistemas físicos, biológicos y ecológicos mundiales.

El surgimiento de nuevos peligros ambientales, por ejemplo, desechos electrónicos, nanopartículas, micro plásticos, productos químicos que alteran el sistema endócrino y escasez de agua.

Los desafíos complejos de gestión planteados por la contaminación interregional (por ejemplo, contaminación del aire transfronteriza y cuencas contaminadas compartidas).

Aproximadamente 28 millones de personas **carecen** de acceso a una fuente de agua mejorada, 83 millones de personas carecen de acceso a instalaciones de saneamiento mejorado, 15.6 millones practican aún defecación al aire libre, lo que provoca cerca de 30.000 muertes evitables por año;

15.6 millones practican aún defecación al aire libre, lo que provoca cerca de 30.000 muertes evitables por año;

Los riesgos químicos, como la exposición a plaguicidas tóxicos, plomo y mercurio, tienden a afectar desproporcionadamente a los niños y las mujeres embarazadas.

Condiciones tecnológicas....

- El uso excesivo de dispositivos tecnológicos como computadoras y teléfonos inteligentes ha llevado a un aumento considerable en problemas de salud como la fatiga visual, el estrés y los trastornos musculoesqueléticos. De hecho, se estima que el 70% de los trabajadores de oficina experimentan problemas de salud derivados de pasar largas horas frente a una pantalla.

Por eso.....

- El metaverso y la IA expandirá el mundo virtual haciéndolo más interactivo, inmersivo y colaborativo. Es inevitable pero si se pueden controlar las afectaciones
- A pesar de que muchos empresarios y tecnologías están incursionando en este espacio, la tecnología blockchain ha surgido como un marco tecnológico que respaldará y ayudará a crear un ecosistema sostenible para el metaverso.
- Las principales empresas de juegos que esperan construir sus proyectos descentralizados de **Blockchain Metaverse** están ingresando con confianza al espacio de la realidad virtual.

Las dinámicas del mundo del trabajo desde las tecnologías en el ambiente

- *Flexibilidad laboral espacial y temporal en el mundo del trabajo*
- *Competencias y consumo digital*
- *Digitalización y cambio cultural*
- *Tecnologías de la información*
- *Efectos de la digitalización en los puestos de trabajo*
- *Cambio social en las organizaciones*

Temas a trabajar:



- *El mundo digital incorporado en las organizaciones plantea **nuevas exigencias** en productividad tanto a los representantes de los trabajadores como a la política (del mercado laboral).*
- **Desprotección** en los mundos del trabajo y se evaden los derechos laborales y la seguridad social.
- *Efectos en la continuidad en el empleo y riesgos en el trabajo en los nuevos mundos del trabajo.*
- Establecer políticas y prácticas que fomenten un uso saludable de la tecnología en el entorno laboral para preservar la salud y bienestar de los trabajadores.
- **Los estudios de puestos de trabajo** deben incluir temas como sedentarismo, la fatiga visual y el estrés tecnológico, y buscar soluciones que promuevan un equilibrio entre el uso de la tecnología y la salud de los trabajadores.

Preguntas parra conversar...

- ¿Cual es el valor del trabajo en el contexto tecnológico y el impacto social y ambiental?
- ¿Utilizan nuevas tecnologías en la organización donde labora que afecte el puesto de trabajo?
- ¿Se siente cómodo usando tecnologías y que transformaciones se necesitan para conservar la salud?
- ¿Que tecnologías puede reemplazar tu puesto de trabajo?
- ¿Se siente amenazado por las tecnologías?
- ¿Cuales son los efectos de la salud?

¿No todo el que tiene lápiz sabe escribir?



Gracias