

LA ECONOMÍA DEL FUTURO



LA ECONOMÍA DEL FUTURO

El confinamiento a nivel mundial a causa de la COVID-19 ha tenido un efecto sísmico sobre la economía. Algunos sectores se han mostrado especialmente vulnerables, mientras otros, como las plataformas de streaming y el comercio online, ligados a la digitalización, se han visto reforzados.

También se ha evidenciado la necesidad de mantener una relación sana con el medio ambiente. Este escenario permite vislumbrar qué sectores dominarán la economía del futuro.



La digitalización, alineada con un escrupuloso respeto por el medio ambiente, marcará la economía del futuro.

Un buen ejemplo de esta sinergia es el **smart farming**, que permite a los agricultores maximizar sus recursos y regar, fertilizar y fumigar cada porción de terreno con precisión quirúrgica de acuerdo a sus particularidades y a las previsiones meteorológicas. Así, esta revitalización, que ya es una realidad en las ciudades, dará el salto a los pueblos.



¿QUÉ SECTORES LIDERARÁN LA ECONOMÍA VERDE?

LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y LA ECONOMÍA DIGITAL

»»» LA 4ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

La **Cuarta Revolución Industrial** está marcada por estas nuevas tecnologías y ha forzado a las empresas a adaptarse a ellas para no sucumbir.

La Industria 4.0 también plantea un reto en cuanto a los países en desarrollo. Actualmente, alrededor de **3.600 millones de personas en el mundo no tienen acceso a la red**, viéndose privadas de los recursos esenciales para desarrollarse y generar riqueza en pleno siglo XXI. Esta desigualdad en el acceso a Internet se conoce como **brecha digital** y su reducción, clave para que todo el mundo avance al mismo ritmo, está contemplada en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas .

»»» LA VISIÓN SINDICAL

Los trabajadores y los agentes sociales son parte de la solución del doble desafío al que nos enfrentamos: por un lado, tomar medidas urgentes en **materia de cambio climático y economía circular** acelerando la transición justa hacia una economía neutra en carbono y, por otro lado, asumir los cambios que **la digitalización**, la automatización y el auge de la inteligencia artificial están trayendo a los sistemas productivos. En ambos casos, si se avanza de forma justa e inclusiva, se podrían generar muchas oportunidades de empleo. De no acometer estos retos a tiempo y de manera ordenada e inteligente, se producirán profundas desigualdades entre regiones, sectores y personas, dando lugar, además, a la pérdida de muchos puestos de trabajo.

DIGITALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

La digitalización y la lucha contra el cambio climático serán motores de la economía en los próximos años.



SECTORES CON FUTURO VERDE

»»» ENERGÍA VERDE

Es vital una apuesta por las **energías renovables** y por la transición energética hacia una **economía descarbonizada** y los inversores, conscientes de ello, se inclinan cada vez más por aquellas empresas que apuestan por la energía verde.

»»» MOVILIDAD SOSTENIBLE

Reducir la contaminación es fundamental para **minimizar los impactos** del cambio climático y para ello es clave apostar por la movilidad sostenible. Tecnologías como el IoT, el 5G o la inteligencia artificial, entre otras, servirán de ayuda.

»»» SERVICIOS DIGITALES

El auge del **teletrabajo** y las videollamadas, de la **formación online** o de las aplicaciones para **hacer deporte**, entre otras, así como la creciente relevancia de la **ciberseguridad** son algunas de las tendencias que están detrás del impulso a este sector. En este contexto, las **competencias digitales** cobran cada vez más relevancia para las empresas, aumentando la demanda de **perfiles digitales**.

Si la revolución industrial ha alumbrado una "industria inteligente" cabe exigir que la misma tenga corazón y que sea "verde", esto es, **garantice la sostenibilidad y cree empleos sostenibles y decentes.**

»»» DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

Pese a la revitalización de las zonas rurales, la mayoría de la población se concentrará en zonas urbanas y ahí entra en escena el **desarrollo urbano sostenible**. El objetivo es crear ciudades más sostenibles, inclusivas y habitables, y para ello será clave la creación de **infraestructuras sostenibles**. Además de la transformación verde, también será importante la digital.

UNA MIRADA A LA PREVENCIÓN

»»» ANTICIPARSE Y PREVENIR

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) define la economía verde como aquella que mejora el bienestar del ser humano y la equidad social, a la vez que reduce significativamente los riesgos ambientales y la escasez ecológica.

EL LADO B DE LA SOSTENIBILIDAD

Los problemas de la economía verde exigen nuevas guías de buenas prácticas con recomendaciones para minimizar los riesgos laborales derivados.

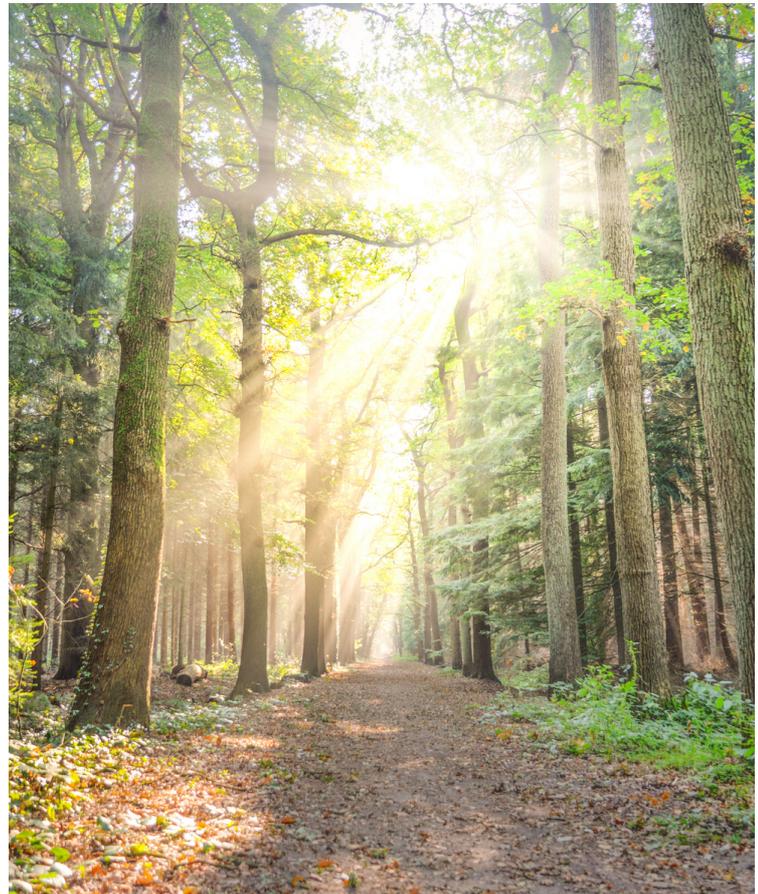
»»» RIESGOS

Nuevos riesgos químicos y biológicos por cambios en los materiales de la industria y por cambios en los ecosistemas, Nuevos escenarios de trabajo con estrés térmico e inundaciones frecuentes que hacen necesarios cambios en las condiciones de trabajo,

Nuevos riesgos psicosociales derivados de las nuevas tecnologías (IA, drones, robótica, etc.) que pueden no ser seguros para la salud de las personas trabajadoras.

»»» SEGURIDAD Y SALUD

Estudiar los potenciales riesgos incipientes, aprovechar los conocimientos en seguridad y salud disponibles actualmente y establecer políticas y estrategias que permitan anticiparnos y prevenir los potenciales riesgos que pueden generarse en el desempeño de estos nuevos puestos de trabajo y en el manejo de los nuevos materiales, métodos y tecnologías, es vital, para que, el cambio de modelo productivo orientado hacia la descarbonización y los cambios tecnológicos introducidos por la revolución industrial 4.0, sean compatible con la seguridad y la salud de la población trabajadora.



LA IMPORTANCIA DE LA FORMACIÓN EN LA ECONOMÍA VERDE

»»» LA TRANSICIÓN DESDE LA FORMACIÓN

Gradualmente, los diferentes niveles educativos van adaptándose a las **necesidades del mercado de empleo verde**. Esta transición afectará de manera transversal a todos los sectores y profesiones, con la aparición de **nuevas competencias**, lo que a su vez incidirá en que la formación es la respuesta a las necesidades reales del mercado de empleo verde.

La formación verde es necesaria para un trabajo determinado que consiste en la especialización medioambiental dentro de un sector. La **transición verde** apunta a más y mejores oportunidades laborales para todos, y para ello, el sistema de Formación Profesional tiene que estar preparado para afrontar los cambios incorporados, implementando programas formativos que atiendan a las necesidades de las empresas.

»»» LA FORMACIÓN PROFESIONAL

La formación profesional, que ofrece un modelo más ágil y conectado a la realidad empresarial, ocupa un papel fundamental en el sector del empleo verde ya que es la responsable de formar profesionales de grado intermedio en sectores tan relevantes como la eficiencia energética, energía solar y térmica o el mantenimiento electrónico.

Con **formación en empleos verdes** las personas alcanzarán o mejorarán sus competencias medioambientales sobre innovación social para la transición a la Economía Verde, la transición energética y la transformación digital para la sostenibilidad; asimismo podrán especializarse en profesiones emergentes vinculadas con el sector de la Economía Verde y Circular.

FORMACIÓN EN EMPLEOS VERDES

A través de la formación podemos contribuir a preservar y restaurar el medio ambiente.

