

Un cambio para toda la vida

**Presentado por:
Isabella Hoyos Castillo**

**Presentado a:
Sandra Navarro**

**Asignatura:
Cátedra Uninavarra**

Fundación Universitaria Navarra – Uninavarra

Neiva-Huila

2021

Un cambio para toda la vida

Estamos en un mundo que está abrumado por los cambios en la tecnología, la cultura y la diversidad tecnológica, porque con el paso de los años, el ser humano, como especie pensante, ha planteado muchas preguntas relacionadas con la innovación ¿Qué es la industria 4.0? ¿Qué es la Cuarta Revolución Industrial? ¿qué implica la cuarta transformación?, asimismo, poco a poco conoceremos este fenómeno provocado por el desarrollo de tendencias automatizadas, ya que son los sistemas ciberfísicos combinados con software, nanotecnología y tecnología digital los que mejoran la calidad de vida de las personas frente a la capacidad de aprendizaje.

De igual importancia, la denominada Industria 4.0 implica la integración entre el mundo real y el mundo virtual en la fábrica, es decir, la aplicación de la tecnología de la información en el proceso de producción, engloba amplios sectores que están registrando en el presente la empleabilidad del futuro. En primer lugar, tenemos el (IoT), la Impresión 3D, la Inteligencia Artificial o la robótica. Asimismo, el análisis de datos (Big Data) que permitirá identificar patrones, encontrar ineficiencias e incluso predecir eventos futuros. Las aplicaciones e infraestructuras ofrecidas en la nube (Cloud Computing) y de pago por uso (como servicio) harán posible el flujo masivo de datos y su análisis con una flexibilidad sin precedentes.

En conclusión, la Revolución 4.0 ha tenido un impacto a escala global, también ha llevado a un análisis en profundidad de lo que nos traerá esta nueva era de la industria en el futuro. Este deseo de desarrollo hace que la gente olvide lo que puede llegar a pasar puesto que son positivos por un lado, pero su implementación significa las consecuencias de la migración masiva de mano de obra humana. Además, la ciberseguridad y la inteligencia artificial son excelentes oportunidades y herramientas efectivas para eliminar la corrupción en los sectores públicos y privado, que se ha dirigido a todas estas personas. En otras palabras, la economía es débil en comparación con un país que no solo es corrupto sino que también tiene un gran sector informal.