

¿QUÉ PASARÁ DESPUÉS DE LA CRISIS?

Christian Camilo Cuestas Ibáñez

1019122055

Basado en

- *4 Robotic Revolutions – Proposing a holistic phase model describing future disruptions in the evolution of robotics and automation and the rise of a new Generation 'R' of Robotic Natives*
- *The impact of Robots on Productivity, Employment and Jobs*

Tema: Problemas después de la crisis de fuerza humana laboral

Tesis:

La crisis de fuerza humana laboral no será para siempre. En algún momento empezará a ceder con un crecimiento paulatino de la población joven y laboralmente disponible. Nosotros seremos los ideadores iniciales de su mundo y también sus padres o abuelos. Por tanto, es importante asumir desde ya la responsabilidad de construir un ambiente laboral dispuesto a incluir a nuestros hijos o nietos.

Argumento 1:

Cuando los robots y la automatización permeen todo, a tal punto que en los negocios haya una alta autonomía, controlada mediante máquinas y software de inteligencia artificial, nuestros descendientes tendrán que enfrentarse a la búsqueda de ocupaciones quizás muy diferentes a las que conocemos hoy. Por eso es necesario pensar desde ya, qué tipos de habilidades y conocimientos necesitarán para encontrar un espacio en el mundo laboral. Esto nos llevará a replantear el contenido y las metodologías de las academias de un futuro a corto o mediano plazo.

Argumento 2:

Además, hoy en día estamos luchando como sociedad para tener una interacción saludable física y mentalmente con los dispositivos electrónicos que tenemos, debido a que no anticipamos ni nos preparamos para ello. ¿Qué pasará con las siguientes generaciones? Es importante analizar cómo serán las posibles interacciones saludables y de abuso con las futuras tecnologías como los sistemas robóticos. Un ejemplo sería la falta de actividad física. Aunque hoy luchamos con el sedentarismo, todavía hay actividades en nuestra cotidianidad que nos obligan a activarnos físicamente. Pero, en el futuro, ante la posibilidad de usar un robot móvil personal para realizar actividades cotidianas, ¿cuánta actividad física tendríamos? Sin mencionar los problemas de salud mental cuando en un futuro distópico nos

relacionemos más con sistemas autónomos o robóticos que con otros seres humanos.

Conclusión:

Es importante aprender de los problemas que han traído las nuevas tecnologías a nuestras vidas, tanto en lo profesional como en la salud integral. Y de esta reflexión, proyectar hacia futuro, formas de diseñar los sistemas y paradigmas de pensamiento claro para abordar las tecnologías que existan de la mejor manera, de forma saludable y que busquen realmente un mayor bienestar de la humanidad, individualmente y como sociedad.