



INSTITUCION EDUCATIVA CIUDAD LA HORMIGA

“POR TI, POR MI, POR NOSOTROS...NOS QUEDAMOS EN CASA Y EN ELLA SEGUIMOS EDUCÁNDONOS”

PLAN DE TRABAJO DE LAS ÁREAS ACTITUDINALES Y TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

GRADOS: **10°y 11°** CICLO: **3** DÍA DE EJECUCIÓN: **LUNES** TIEMPO A EMPLEAR: **1 HORA**

TEMA A ABORDAR: ¿Cuál es el Impacto de la Tecnología en la sociedad en tiempos de coronavirus?

En plena crisis pandémica por el coronavirus, la tecnología puede ser un aliado clave para lograr mejores resultados, tanto para reducir su propagación como para la mitigación y reducción de sus impactos. La tecnología Móvil tiene un arma poderosa para combatir esta pandemia que está provocando cambios que probablemente se conviertan en estructurales en nuestra realidad socioeconómica. La conectividad y el acceso a la tecnología que hoy tenemos, sumados a la coordinación público-privada, pueden convertirse en nuestro “*Equipo de Salvamento*” para prevenir y mitigar el COVID-19, y ayudar a recuperar el desarrollo económico y social.

La experiencia de países como Corea en el tratamiento de esta emergencia sanitaria demuestra que a través de soluciones tecnológicas se puede lograr aplanar la curva de crecimiento del número de personas afectadas con el coronavirus. Basandose en dos pilares fundamentales: la identificación de las personas afectadas y la separación de estas (*distanciamiento social*) al igual que las moléculas de aceite se separan de las moléculas de agua.

En una primera instancia resulta fundamental identificar y tener controladas a las personas que entran al país procedentes de otros destinos afectados, o bien ubicar a aquellas personas que actualmente están en áreas geográficas dentro de del país que ya están afectadas con el virus. Para lograr esto, es necesaria una coordinación público-privada entre gobiernos y empresas de tecnología, que permita, a partir de soluciones ágiles como las aplicaciones móviles o la robótica, que los ciudadanos realicen (como parte de las medidas definidas por las autoridades) una autoevaluación de salud a través de preguntas sencillas (para Colombia la aplicación creada es **CoronApp-Colombia**) o por medio de robots que ayuden al abastecimiento de alimentos como es el caso de la empresa Rappi con sus robots.

En este punto es donde nos vamos a detener para reflexionar acerca del impacto que genera la tecnología. La revista Semana en su página web (<https://www.semana.com/contenidos-editoriales/colombia-como-nunca-unida/articulo/las-medidas-de-rappi-ante-la-emergencia-del-covid-19/660001>) publicó el siguiente artículo:

Rappi empezó a hacer domicilios con robots en Colombia



La plataforma Rappi empezó un plan piloto en Medellín para hacer entregas por medio de robots en Colombia. Este novedoso método se hace en alianza con la firma Kiwibot, especializada en el desarrollo de robots. La idea es reducir el contacto teniendo en cuenta la epidemia del covid-19.

Se busca que con la entrega por medio de robots, **que tienen un tamaño de 35 cm x 35 cm x 35 cm**, se evite que las personas tengan contacto físico.

Inicialmente se están probando las entregas en la ciudad de Medellín y se están utilizando con los restaurantes que tienen habilitados sus pagos por medios digitales.

Las primeras entregas se han hecho en el barrio El Poblado, donde 120 usuarios han recibido sus pedidos mediante 15 robots. **Las pruebas irán hasta el próximo 8 de julio.**

“Seguiremos trabajando con nuevas tecnologías, innovando, porque en Rappi tenemos la convicción, de que, de la mano de la tecnología podremos seguir aportando a nuestro objetivo de hacer más fácil la vida de las personas, de manera segura, especialmente en coyunturas como esta en la que nos encontramos”, comentó Matías Laks, country manager de Rappi para Colombia.

Hay que tener en cuenta que los robots son desinfectados después de cada entrega para evitar que se contaminen y cumplan con todos los protocolos de seguridad.

“La nueva realidad a la que nos enfrentamos nos lleva a pensar en nuevas posibilidades. En Kiwibot nos alegra poder trabajar con Rappi para brindarles nuestra experiencia y así poder llegar cada vez a más personas con un servicio que aporta a ciudades, comercios y usuarios”, concluyó Felipe Chávez, CEO de Kiwibot.

Por ahora el usuario no puede escoger si le entregan su pedido por medio de un robot, pues la plataforma escoge de manera aleatoria.

Se espera que después de las pruebas se puedan implementar las entregas con robots en otras ciudades del país.

Por su parte, la plataforma iFood, que es la máxima accionista de Domicilios.com, también expresó su plan para realizar sus entregas con drones o robots.

Después de leer a profundidad el artículo es importante que se genere una reflexión muy personal sobre el impacto que genera la tecnología. Y para ello realice un escrito en una hoja tamaño carta teniendo en cuenta el siguiente parámetro:

