

Desarrolla EXATEC dos proyectos para apoyar lucha vs COVID-19



Rogelio Jesús Aguilar Juárez, egresado del Tec de Monterrey campus Veracruz, se destaca por su pasión por la innovación y junto a su equipo han desarrollado dos proyectos para hacer frente al impacto de la pandemia **COVID-19** en México.

El primero es una **Unidad Controlada de Desinfección** a través de la pulverización de soluciones líquidas y el segundo es un **respirador artificial**.

“Todo esto lo hemos encausado como una contribución a la humanidad para que podamos salir de esta crisis de salud pública en la que considero, debemos quedarnos en casa, pero no podemos quedarnos quietos”, expresó.



width="900" loading="lazy">

Rogelio dirige la empresa **URBAN LIFE SA DE CV**, dedicada al diseño, desarrollo, fabricación e instalación y puesta en marcha de equipamiento urbano con integración vertical de tecnologías de vanguardia, como IOT, Realidad Aumentada e incluso Big Data.

El motivo que lo llevó a iniciar estos proyectos fue el contribuir a la humanidad, con soluciones que ayuden a hacer frente al impacto de la pandemia **Covid-19** en el país y el mundo.

Su objetivo es crear un equipamiento capaz de mitigar la curva de contagio, ayudando a establecer y reforzar protocolos de acceso a lugares de vital operación para el desarrollo de la humanidad y en el segundo, coadyuvar al desarrollo de un **Respirador Artificial** que ayude a las personas a sobrevivir a tal virus.



width="900" loading="lazy">

Todo surgió en Rogelio luego de ver cómo en otros lugares del mundo, la **batalla contra esta pandemia** dejó miles de muertos, familias quebrantadas y una generación de adultos mayores, partir en la soledad, el confinamiento y el abandono.

*“Simplemente no es una idea que pueda concebir, me resultó algo, imposible de aceptar, por lo que nos dimos a la tarea de reconvertir nuestro **Taller de Manufactura Avanzada**, en un laboratorio de ideas capaces de poder marcar la diferencia”, dijo.*



width="900" loading="lazy">

El egresado mencionó que tomó la decisión de emprender ante el embate de esta crisis de **salud pública**, basándose en la convicción y las ganas de todo su equipo.

*“No hay que quedarnos con los brazos cruzados y **ayudar** de alguna forma a que la humanidad de la cara de manera digna a esta pandemia, tratando también de inspirar a más personas con posibilidades de hacer cosas que nos ayuden, desde nuestras trincheras a salir adelante juntos”* dijo a CONECTA.



width="900" loading="lazy">

El proyecto de la **Unidad de Descontaminación Automatizada**, les llevo 12 días de 24 horas, en los que mucha gente se fue intercalando para continuar cada aspecto de la ingeniería y de la integración de tecnologías en un producto terminado.

Rogelio expuso que su miedo fue a quedarse con las manos atadas ante una tragedia que avasalle a la **población** más **vulnerable** de nuestro país, **adultos mayores** y personas con **enfermedades crónicas**.

Sobre todo a personas en **condición de pobreza y pobreza extrema**, que en la posibilidad del contagio masivo, que de acuerdo con él no tendrán las mismas oportunidades que otros sectores de la población y simplemente podrían ser abandonadas a su suerte

“Miedo es una palabra muy fuerte y pocas cosas suelen infundirlo, pero el mayor miedo que hoy puedo definir, es a ver morir a una generación de mexicanos que nos han formado y han hecho posible el México que conocemos. ¡No me lo perdonaría jamás!, no me perdonaría no haber o tratado de haber hecho algo”, agregó.



width="900" loading="lazy">

Para él, lo más dañino son los tabúes y la falta de un análisis profundo sobre la creación de protocolos de acceso a lugares de vital importancia para el desarrollo de la vida humana, para crear en su perímetro, cercos sanitarios a través de estas herramientas, que pueden ayudar a mitigar la curva de contagio exponencial.

*“La primer reacción de las personas fue de querer sumarse y proyectar un equipo de vanguardia, algo más allá de lo convencional, algo que en cierta forma dignificara remarcará la forma como los mexicanos podemos hacerle frente a los problemas, con **creatividad e innovación**”, mencionó.*



width="900" loading="lazy">

Su empresa ha tenido la oportunidad de implementar sus productos en muchas ciudades de la república, equipamiento urbano que marca un antes y un después de cada proyecto, han logrado desarrollar **7 patentes de diseño industrial** y están trabajando en 2 modelos de utilidad.

*“Aún recuerdo en la universidad a mis profesores siempre apoyándome, hoy por hoy soy prueba, para bien o para mal, de que el **Tecnológico de Monterrey**, detona las capacidades, impulsa el talento, pero sobre todo, potencializa el tamaño de los sueños”, concluyó.*



width="900" loading="lazy">

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: