



## **BOLETINES DE TECNOLOGIA EN SEGURIDAD**

### **Primer Dron para la desinfección de COVID-19**

La firma española Aerolus ha desarrollado el primer Drone de interiores con luces ultravioletas en la banda UVC (La radiación ultravioleta es energía de onda corta y pertenece a la radiación óptica, y a longitudes de onda 260 nm actúa como un potente exterminador de gérmenes).

Estos Drones pueden volar en interiores de manera estable sin el uso de GPS, ni controles externos lo que les permite acceder a espacios muy reducidos.

La desinfección Ultravioleta se ha utilizado por décadas para mantener libre de gérmenes y virus nuestra agua y las superficies en hospitales.

Estos drones poseen pequeños pero potentes emisores de UVC, lo que ofrece una solución rentable y muy efectiva para eliminar rápidamente el COVID-19 sin poner en riesgo a las personas.

El Drone hace uso de 36 luces Led UVC y a 1.8 metros de distancia garantiza una tasa de desinfección del 99 %.



**46% de pequeñas y medianas empresas han sido objetivo de ataques de ransomware, 73% han pagado el rescate solicitado**



Fuente: [www.helpnetsecurity.com](http://www.helpnetsecurity.com)

Una investigación llevada a cabo por una firma especialista en soluciones de seguridad informática, afirma que el 46% de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) han sido víctimas de ataques de ransomware, (Que es un software malicioso que secuestra la información de tu computador o servidor, encriptando el disco duro y solicitando dinero a cambio del desbloqueo) y el 73% de las víctimas han pagado un rescate. Con base en esta investigación, se sugiere contar con medidas preventivas como una correcta implementación de seguridad y la realización de copias de seguridad de datos, además de contar un plan de recuperación ante desastres, todo esto podría evitar tener que pagar un rescate ante un ataque por ransomware.

### **Criptomonedas, la nueva forma de lavado de dinero de los cárteles mexicanos**



De acuerdo con reportes de la Administración para el Control de Drogas de Estados Unidos (DEA), cárteles mexicanos como el de Sinaloa, el Jalisco Nueva Generación o Los Zetas, han empezado a utilizar monedas virtuales, como Bitcoin, para el lavado de dinero a través de transacciones en la Dark Web. Estas metodologías para lavar dinero terminan convirtiéndose en transferencias electrónicas convenientes para los narcotraficantes porque, debido a los distintos puntos por donde pasa el dinero, es posible ocultar la verdadera identidad de los beneficiarios. Es por ello que en muchos países donde este tipo de transacciones están permitidas, se ha empezado a crear restricciones con el fin de frenar este tipo de tendencias.

**Para cualquier pregunta o comentario, a mi me ubican en Twitter  
@jfniembro**

**Y para seguir a Pedro Ferriz de Con háganlo en [centralfmonline.com](http://centralfmonline.com)**