

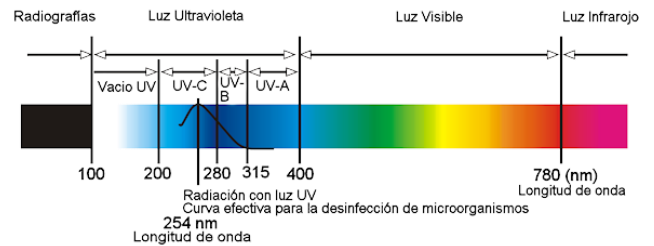
## ¿Qué es?

La desinfección de espacios mediante tecnología de rayos ultravioleta de TIPO C, es decir, aquellos cuya longitud de onda va desde los 200 a los 280nm, es conocida, está desarrollada y aceptada en ambientes de trabajo susceptibles de contaminación bacteriana, vírica o de otra índole.



## ¿Cuál es la clave?

El principio de trabajo es romper las moléculas de ADN del elemento patógeno (bacteria, virus, hongos...) de tal forma que sea imposible su reproducción por tener corrupta la transmisión genética.



## ¿Cuál es su funcionamiento?

La clave de estos sistemas es su correcta aplicación, mediante la irradiación necesaria en cada caso, **tanto en la dosis de radiación**, como en **el tiempo aplicado** en cada espacio.

Es por ello, que nuestro equipo **se puede desplazar al punto más adecuado de la sala**, y con **parametrización de tiempos** para una buena desinfección.



## ¿De qué se compone?

Se compone de la tecnología más avanzada, ya que la plataforma es totalmente autónoma. El robot está equipado con varios sensores para su movilidad y seguridad. También está equipado con un sistema de luz UV tipo C capaz de neutralizar virus y bacterias.

Opcionalmente se pueden implementar sensores radar para el control de personas, con ello conseguimos que sea un equipo aún más seguro, en el momento del proceso de desinfección.

Su interfaz intuitiva mediante tablet o teléfono, permite tener acceso al equipo sin tener que acercarse a este, de este modo, podemos dejar el equipo cerrado en las oficinas y poder manejarlo externamente.

## Links

Documentación:

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=qOaHeWNdZyc>