



Pruebas con el robot desinfectante. **EFE**

## Un robot con luz ultravioleta, desinfección eficiente para el transporte público

**EFE**

VALENCIA. Automatizar y acelerar la desinfección de espacios con luz ultravioleta es el objetivo del robot diseñado por investigadores valencianos, ideado para limpiar habitaciones de hospitales pero adaptable adonde se requieran soluciones rápidas

y seguras de higienización como el transporte público.

El diseño inicial de este proyecto del Instituto de Automática e Informática Industrial (ai2) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) se podrá dotar de mayor autonomía y versatilidad con la incorporación de sistemas de visión artificial y de control autónomo.

El objetivo es desarrollar una plataforma móvil de bajo coste, con dos niveles: en cada uno de ellos se instalan luminarias con luz ultravioleta de tipo C de longitud de onda que más afecta a los virus tipo Sars como el que provoca la COVID-19.