

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,  
INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E  
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO  
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## Premio ASLAN a la Seguridad en Administraciones Públicas a la Dirección General de Informática y Telecomunicaciones

*El Gobierno de Navarra ha desarrollado una capa de protección adicional para evitar los ataques de virus informáticos*

Viernes, 20 de abril de 2018

La Dirección General de Informática y Telecomunicaciones (DGITIP) del Gobierno de Navarra ha obtenido el premio ASLAN a la Seguridad en Administraciones Públicas por la creación de la capa de protección adicional en los puestos de trabajo. Con este sistema se ha ampliado la protección de los antivirus tradicionales ante la evolución de las amenazas existentes en el ámbito digital y que no están resueltas. Pedro Larreta Astiz, técnico responsable de la solución aplicada recogió el premio en la gala de entrega celebrada en Madrid.



Pedro Larreta Astiz con el premio ASLAN.

Ante la carencia que tienen los antivirus tradicionales frente a la evolución de virus, *malware*, la Dirección General de Informática y Telecomunicaciones desarrolló una solución para garantizar la seguridad en las más de 13.000 estaciones de trabajo situadas en más de 400 localizaciones diferentes del Gobierno de Navarra. Para crear esta solución la Dirección General de Informática y Telecomunicaciones ha tomado como base el producto PAD 360 (Panda Adaptive Defense 360), creado en Bilbao, al que ha añadido una capa de software libre denominado EL GOLEM (ElasticSearch, LogTash y GrayLog) que permite aplicar herramientas de Big Data y Machine Learning para analizar el comportamiento de los puestos de trabajo frente al *malware*. Con este sistema se logra una protección frente a amenazas que todavía no están resueltas por los fabricantes tradicionales de antivirus; de hecho, desde que la DGITIP implantó este sistema en los equipos informáticos el Gobierno de Navarra no ha tenido ninguna incidencia de seguridad.