

## Universidad

BÁRBARA MORENO / LOGROÑO

Ya no es necesario ser una gran empresa multinacional para ser objetivo de los ataques informáticos. Las pequeñas y medianas empresas sufren este tipo de ataques cada vez con más frecuencia, porque son más vulnerables y confiadas. «Por eso, cada día es más necesario incorporar en las plantillas profesionales en seguridad informática», explica a El Día de La Rioja Manuel Sánchez, director del Máster de Seguridad Informática de UNIR. El mercado laboral le da la razón: es uno de los sectores más demandados.

De aquí a 2022, las ofertas de empleo en ciberseguridad se triplicarán, según la publicación especializada Cybersecurity Ventures. Las previsiones calculan que unos 1,8 millones de empleos quedarán sin cubrir en todo el mundo, 350.000 de ellos en Europa, de acuerdo a lo que revela una encuesta del Centro para la Ciberseguridad y Educación (ISC).

«Lo que está más que claro es que son necesarios», recalca el profesor Sánchez Rubio. Y su salida profesional es del 100%. De hecho, UNIR va a contar en el curso que viene 2020-2021 con un Grado en Ciberseguridad.

Las fuerzas y cuerpos de seguridad tienen claras las previsiones de que cada vez se están cometiendo más delitos y estafas a través de ataques informáticos. Según un informe de Interpol, «entre las previsiones está el aumento de las estafas a empresas por e-mail mediante suplantación de identidad, como consecuencia de la recesión económica y los cambios que se han producido en el panorama empresarial, lo que generará nuevas oportunidades para la comisión de delitos. Y, además, una vez que se disponga de vacunas contra la COVID, es muy probable que se produzca un repunte del phishing en relación con estos productos médicos, así como de las intrusiones en la red y de los ciberataques para sus traer datos».

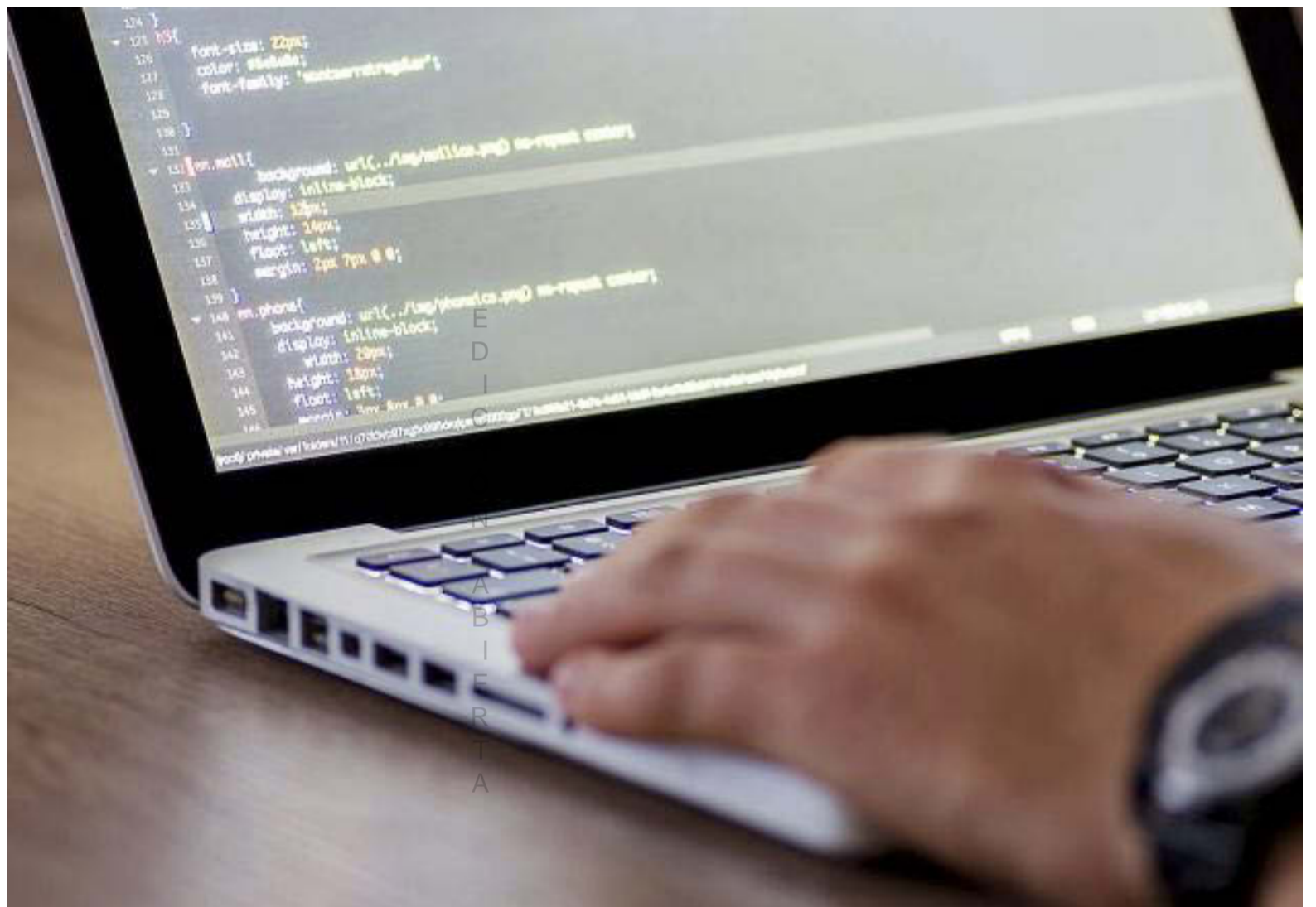
Hoy, nadie se salva de ser atacado informáticamente. Las grandes empresas están muy protegidas y aun así son estafadas. Pero las medianas y pequeñas empresas, como las que hay en La Rioja, son las más castigadas con los ataques, «porque están quizás más confiadas, o porque sus sistemas no son tan seguros», indica el experto de UNIR.

**EMPRESAS CONCIENCIADAS.** Si bien, para el profesor, la buena noticia es que este tejido empresarial ya está concienciado de lo que suponen sus activos, «que ya no solo es el dinero sino los contactos de clientes. Lo que ha pasado en las empresas es que ahora son conscientes de que pueden ser atacadas. Y por eso hay una altísima demanda de profesionales de este sector».

Los ataques más frecuentes son el *ransomware*: «Recibes un mensaje en el que te exigen que pagues con bitcoin si quieres acceder a tus datos». O el *phishing*, «suplantando tu identidad y acaban accediendo a

# ESPECIALISTAS CON GRAN DEMANDA

**El director del Máster de Seguridad Informática de UNIR, Manuel Sánchez, explica por qué cada vez más empresas necesitan a profesionales en ciberseguridad**



La demanda en los estudios de expertos en ciberseguridad es cada vez mayor. / EL DÍA

tus datos y hasta a tus cuentas bancarias».

Y, como explica el experto, la única forma de blindarse es con personal cualificado porque son los que saben cómo prevenir este tipo de ciberdelitos.

De hecho, desde UNIR son conscientes de que cada vez es más necesario contar con estos perfiles. «Desde las empresas vienen a preguntarnos si podemos buscarles

estudiantes para incorporarse de inmediato», indica el director del máster.

Sin embargo, ya no solo son las empresas las que requieren de este tipo de profesionales, sino también las administraciones públicas, tanto grandes como los pequeños ayuntamientos, o los hospitales. Además de los particulares que cada vez sufren más ataques, también por navegar por páginas poco

apropiadas y porque se confían de más cosas. «El que puedas comprar una oferta maravillosa no puede ser muy real, hay que sospechar», alerta el docente de UNIR. De hecho, la estafa bancaria es la más directa.

Por ejemplo, durante el confinamiento, «fue sacar la solicitud de ERTE y llenarse internet de empresas que te ayudaban a solicitar el ERTE, y lo que hacían era engañar.

No tardaron ni una semana en sacar las primeras estafas por internet. Mucha gente fue timada. Y, por otra parte, durante el confinamiento, el teletrabajo ha puesto de manifiesto la necesidad de contar con sistemas seguros y fiables», matiza Manuel Sánchez.

**UN INGENIERO EXPERTO.** El perfil de los estudiantes que cursan este tipo de postgrados en UNIR son personas que ya están trabajando y que quieren especializarse. Al ser máster oficial es necesario que tengan un grado en Ingeniería «y normalmente vienen de informática, pero también hay ingenieros en telecomunicaciones o industriales». «Tenemos alumnos de los ministerios, de las fuerzas y cuerpos de la seguridad del Estado, de empresas privadas, y de otros sectores porque la demanda de los profesionales en ciberseguridad no solo es futuro, es ya presente», concluye el director del Máster.

## EL EXPERTO

MANUEL SÁNCHEZ DIRECTOR MÁSTER SEGURIDAD INFORMÁTICA DE UNIR

**«Las empresas son conscientes de que pueden ser atacadas. Y por eso hay una altísima demanda de profesionales de este sector»**

«Las medianas empresas son más castigadas porque están más confiadas o sus sistemas no son tan seguros»

