

UNIVERSAE abre un sofisticado laboratorio de ciberseguridad en Madrid y pone en marcha su primer máster, avalado por ROOTEDCON

Universae, institución superior de formación profesional, inauguró en enero en su sede de Madrid un amplio centro de ciberseguridad en el que impartirá, inicialmente, tres másteres en ciberprotección, uno de ellos como titulación oficial.

Para ello, han diseñado unas instalaciones -con más de 500 metros cuadrados- a modo de "incubadora tecnológica", para formación en ciberprotección, con cinco zonas diferenciadas entre las que hay desde 28 puestos para aprender técnicas de red y blue team, hasta un completísimo laboratorio forense con más de 20 equipos de última generación así como un potente ordenador, con 12 tarjetas gráficas RXT4090, "capaces de descifrar en 48 minutos contraseñas de ocho caracteres", aseguran, y donde los alumnos podrán aprender técnicas de cracking y análisis criptológico que requiera de una alta capacidad de cómputo. En total, Universae ha invertido en el laboratorio y las instalaciones más de un millón de euros "siendo casi única en su formato en España y Europa", destacan.

Claustro de referencia



Así, en ellas, desde marzo, comenzará a impartir un máster propio en 'Gestión Estratégica de la Ciberseguridad', con 30 plazas en formato híbrido, pensado

para profesionales, con cierta experiencia que, entre otros roles, aspiren a ser CISO.

Para ello, el plan de estudios contempla cinco módulos de especialización que van desde uno de ciberseguridad global, hasta de operaciones, análisis forense y digital y respuesta a incidentes, inteligencia y contrainteligencia, así como un módulo específico sobre gobierno, riesgo y cumplimiento. Además, en su claustro de profesores, cuenta con referentes en este ámbito como **Román Ramírez**, cofundador de **RootedCON**, **César Lorenzana** (**Comité de Expertos de Ciberdelitos del Consejo de Europa**), **Jorge Bermúdez** (**Criminalidad Informática de la Fiscalía del Estado**), **Maica Aguilar** (**Ferrovial**), **Jorge Uya** (**Entelgy Innotec Security**), o **Carlos Polop** (**selección española de hacking**), entre otros.

Universae también impartirá otro master propio, en otoño, de seguridad ofensiva y defensiva, así como uno oficial de FP en 'Ciberseguridad en Entornos de las TI, para perfiles junior.



Román Ramírez y Andrés Soriano

Además, la institución ha firmado un acuerdo con el congreso técnico **RootedCON**, para sumar sinergias y dar respuesta a la "elevada demanda de perfiles de expertos en este ámbito". A través de esta alianza, **RootedCON** facilita su experiencia y conocimiento del sector, y **Universae** pone a disposición

del alumnado un ecosistema educativo virtual propio, herramientas y un equipo docente de alta calidad. "Con este acuerdo nuestros alumnos serán capaces de posicionarse entre los más preparados y mejor formados", explica **Andrés Soriano**, CISO de Universae.

Por su parte, Ramírez, añade que "es especialmente importante lograr formación de calidad que, entre otros objetivos, aúne los conocimientos clásicos de ciberseguridad y los conocimientos más actuales, preparando a los profesionales para enfrentarse a amenazas cada vez más complejas".

Dada la inversión y capacidades de su laboratorio, el centro está firmando acuerdos para ponerlas a disposición de los cuerpos y fuerzas de seguridad del estado, tanto para su formación como para su utilización.