

Un «guardián» velará por la seguridad en el metaverso

► Investigadores de la UPV y el instituto VRAIN trabajan para monitorizar las interacciones en la realidad virtual

MIRIAM BOUJALI. VALÈNCIA

■ Las interacciones van a ser cada vez mayores en el entorno virtual. No obstante, al igual que la vida real o el mundo digital, también existen ciertos peligros, contra los que surge el proyecto «guardIA», que creará un guardián personal virtual basado en técnicas de Inteligencia Artificial (IA)

para velar por los usuarios en la realidad paralela que se está creando.

«guardIA» es un proyecto Prometeo financiado por la Conselleria de Innovación para grupos de investigación de Excelencia. Lo llevan a cabo investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) pertenecientes al Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRAIN, en inglés); de hecho, el investigador principal es Vicent Botti, director de VRAIN. Ahora, 14 personas desarrollan la primera fase y la duración total será de cuatro años.

Los investigadores trabajan para garantizar una interacción social más segura en los futuros espacios sociales, anticipándose a un problema que podría ser real en una década, dentro de las denominadas «realidades sociales híbridas».

El objetivo es que el guardián personal virtual interactúe con el usuario final y lo sensibilice y conciencie «sobre posibles intentos maliciosos y prácticas manipuladoras» que pueda encontrarse. Asimismo, otros peligros pueden ser intentos de manipulación con fines políticos, comerciales o de cualquier otro tipo,



El proyecto incluye la realidad virtual.

además de bots que quieran influir en los estados de ánimo o la toma de decisiones de los usuarios.

Botti explica que el guardián será un «agente de software inteligente,

en el que delegues para que haga cosas por ti» y que «monitorizará las interacciones en las redes». Entre otras cosas, «detectará comportamientos no adecuados, fake news, información distorsionada o cuestiones de privacidad». «La decisión final es tuya, pero te advertirá», explica. Además, más allá del metaverso, el guardián también será extrapolable a otras redes sociales, «más textuales o basadas en el habla».

Así, el trabajo se enmarca en los crecientes campos de la realidad virtual, la realidad aumentada y la realidad extendida; pero también dentro de la tecnología multisensorial —reconocimiento de emociones en tiempo real—; y de los asistentes personales, que evolucionarán para parecer (aún más) acompañantes humanos.