

Monográfico

El reto de la Ciberseguridad

No es de extrañar que uno de los ámbitos profesionales de mayor crecimiento a nivel mundial según todos los analistas sea el de la ciberseguridad. En un mundo en el que cada año se multiplican el número de dispositivos y objetos conectados y en el que las tecnologías se suceden unas a otras a velocidad de vértigo, el establecimiento de mecanismos para la prevención y la correcta respuesta a las ciberamenazas (cada vez más sofisticadas) se ha convertido en una prioridad para Gobiernos y empresas. Servicios esenciales dependen de ello, así como la confianza de los ciudadanos, que sirve de base al correcto desarrollo de una economía digital.

La revista BIT ha querido acercarse con este especial coordinado por Andrea Iglesias Brocos y el Grupo de Defensa y Seguridad del COIT,



a las oportunidades que este maduro ámbito de actividad ofrece a los ingenieros de telecomunicación y a los retos más importantes a los que deben enfrentarse los profesionales de la ciberseguridad para garantizar un entorno digital seguro y fiable. El profesor Víctor Villagrà de la ETSIT de la UPM, analiza en primer lugar la evolución del concepto de ciberseguridad y la transformación de las amenazas a lo largo del tiempo; Agustín Solís y Juan Manuel Castro, del Grupo Thales, nos ofrecen la perspectiva tecnológica, definiendo los principios a tener en cuenta en las distintas fases del ciclo de

vida de los sistemas; Ana Gómez, de Jobandtalent nos ayuda a cuantificar la creciente demanda de profesionales especializados en este ámbito; y por último Samuel Álvarez y Esther Álvarez de la Fundación In-nova abordan los retos en materia de formación y entrenamiento.