



COIT

Almagro, 2 - 1º Izda.
28010 - Madrid
Tel. 91 391 10 66
www.coit.es

Director

Juan Carlos López

Comité de redacción

Marta Balenciaga
Francisco Javier Gabiola
Juan Carlos López
José Fernando García
Alexia Rodríguez
José Casado
José Miguel Roca
Teresa Pascual
Félix Pérez
Luis García
Natalia Molinero

Fotografía

Chus Blázquez/ICS

Edición y diseño

ICS COMUNICACIÓN

Coordinación

Carlos Martí

Edición

Anna Boluda

Diseño y maquetación

David G. Rincón

Publicidad

publicidad@coit.es

Suscripciones

bit@coit.es

Depósito Legal

M-23.295-1978

Imprime

Grupo MYC

Digitalización de las propuestas a los hechos

Aunque la digitalización, como motor esencial en el desarrollo económico y social, está encontrando respuesta en diversas iniciativas, en muchos ámbitos todavía se considera insuficiente el impacto de dichas iniciativas en cuanto a realidades tangibles que aporten valor en los múltiples sectores en los que su aportación se considera esencial. La puesta en marcha durante 2023 por parte de la comisión europea del Programa Estratégico de la Década Digital (PEDD) junto con otros programas más orientados (Chips Act, Digital Market Act, AI Act...) dejan claro el interés político, aunque, especialmente en España, la velocidad en la que dichas políticas se materializan se considera todavía mejorable (véase, por ejemplo, la percepción sobre el uso de los Fondos *Next Generation EU*).

La regulación parece el “vellocino de oro” con el que Europa ha decidido demostrar su liderazgo, pero, no olvidemos que, si bien es esencial el cuidado de los aspectos que aseguren el mantenimiento de nuestra sociedad del bienestar (sostenibilidad, ética), sólo políticas de desarrollo tecnológico con resultados tangibles que se trasladen de forma exitosa a la sociedad pueden llevarnos al liderazgo tecnológico real y, por tanto, a la soberanía digital deseada.

En este número de BIT continuamos recogiendo la opinión de algunos de los actores protagonistas en el ámbito de la digitalización, poniendo el acento en este caso en los servicios digitales que utilizan los datos como recurso y que se apoyan en tecnologías como IoT, Big Data, Cloud, Inteligencia Artificial... Además, incluye el análisis del nuevo barómetro europeo que, sustituyendo al bien conocido DESI (‘Digital Economy and Society Index’), permitirá entender año a año el estado de la llamada Década Digital y el progreso de las iniciativas europeas en marcha.

Publicamos igualmente una entrevista con Pedro Mier, presidente de AMETIC y nombrado por el COIT Ingeniero del Año 2023, donde desgrana sus valiosas opiniones sobre el futuro digital y la necesidad de reivindicar el papel de los Ingenieros de Telecomunicación en el proceso de transformación global.

La importancia del ecosistema español de I+D sobre radio-ciencia, los retos de seguridad nacional en el sector espacial, las tecnologías aplicadas a los entornos urbanos, las carreteras inteligentes para una movilidad más segura y sostenible, o la importancia de contar con un centro de excelencia en el *digital workplace* son también contenidos de este número que pretenden profundizar en la enorme paleta de ámbitos en las que la transformación digital está operando.

Finalmente, os recomendamos la lectura de la entrevista que le hacemos a María José Sánchez Yago, premio Pioneras_IT 2023 del COIT, con sus interesantes puntos de vista, en particular, sobre el imprescindible carácter humanista de la tecnología y el liderazgo.



Colegio Oficial
Ingenieros de
Telecomunicación

Asociación Española
Ingenieros de
Telecomunicación