

Marzo de 2024

Año 8. Número 64

<https://www.linkedin.com/company/observatorio-industria-4-0>

www.observatorioindustria.org

[Observatorio en Youtube](#)



Group - IPS
Industrial Projects Services



REFLEXIONES

IA EN LA PRÁCTICA: AVANCES, USOS Y REGULACIONES

En nuestro encuentro de marzo hemos dado un buen repaso a la actualidad en materia de IA/ML e #IAGen. Damos las gracias a todos los asistentes y, en especial, a [Álvaro López López](#) (líder de investigación de la [Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE](#)), [Sergio Garcés Vitale](#) (arquitecto de Soluciones en [Amazon Web Services \(AWS\)](#)) y [Javier Calvo Martín](#) (director de inteligencia artificial de [Management Solutions](#)) por sus aportaciones y explicaciones para ponernos al día en [#InteligenciaArtificial](#) desde el punto de vista académico, legislativo y práctico.

ESPACIO GLOBAL PARTNERS — MANAGEMENT SOLUTIONS

Alerta regulatoria: qué es la facturación electrónica y cómo afecta a los sistemas de facturación de una empresa

En septiembre de 2022 se publicó la Ley Crea y Crece que, con el objetivo de fomentar la reducción de la morosidad, recoge la obligación de la facturación electrónica en las relaciones comerciales de empresarios y profesionales establecidos en España de cualquier sector o actividad económica. La ley tiene un plazo de aplicación de un año para empresas que facturen más de 8 millones de euros, y de dos años para el resto. Su publicación ha coincidido con la publicación del RD 1007/2023, que establece los requisitos para los sistemas soporte de procesos de facturación de empresarios y profesionales. Este real decreto pretende estandarizar formatos de facturas, evitar la alteración de éstas una vez emitidas y remitir por medios electrónicos a la administración tributaria de forma segura los registros de facturación. La fecha para tener operativos los requisitos del RD 1007/2023 es el 1 de julio de 2025. Cabe destacar que las obligaciones derivadas de este RD no se aplicarán a los contribuyentes que lleven los registros mediante el Suministro Inmediato de Información (SII).

Es previsible que las implicaciones de estas normativas en las sociedades sean significativas y las alternativas de adecuación de los sistemas sean también variadas. Existen otras razones que aconsejan actuar de forma temprana: 1) la sinergia por aplicación de varias normativas, 2) plazos más exigentes en la comunicación del estado de las facturas a los proveedores y a la Agencia Tributaria y 3) nuevos formatos obligatorios. Puedes leer el artículo completo en este [enlace](#). Y para valorar impactos, actuaciones, alternativas y planes de adopción que permitan el cumplimiento eficiente de la norma en cada caso concreto, puedes contactar con nuestro *global partner* [Management Solutions](#) (servicios profesionales de consultoría).

PRÓXIMO ENCUENTRO

Nuestro próximo encuentro versará sobre el hidrógeno y otras alternativas al gas, y se celebrará el **17 de abril**.

NOTICIAS

[Fujitsu](#), en colaboración con QuTech, ha desarrollado los primeros circuitos electrónicos criogénicos del mundo para controlar bits cuánticos basados en diamante. La nueva técnica, que permite un funcionamiento cómodo tanto de los qubits como de la electrónica de control en un refrigerador criogénico compacto, resuelve el "cuello de botella del cableado" en la refrigeración de los qubits, manteniendo al mismo tiempo un rendimiento de alta calidad, lo que supone un hito significativo hacia la realización de ordenadores cuánticos a mayor escala.

El [Club Excelencia en Gestión](#) ha organizado la formación "Innova 360. Desarrolla tus competencias y habilidades en innovación". Se trata de un taller teórico-práctico que brinda las herramientas prácticas necesarias para entender cómo funcionan la creatividad y la innovación en los negocios e implantarlas de forma inmediata. El curso empieza el martes 2 de abril. Para más información haz click [aquí](#).

Con el título "Planificación de las operaciones logísticas y de transporte en entornos VUCA", el [Centro Español de Logística](#) (CEL) ha celebrado una jornada en torno a la planificación en entornos de incertidumbre. En ella ha quedado claro que la constante disrupción en el sector está obligando a las compañías a rediseñar las cadenas de suministro hacia la agilidad, la resiliencia y la sostenibilidad, poniendo especial atención en el talento y las personas.

[Fujitsu](#) inaugura nueva oficina en Santiago de Compostela. Ubicada en la Cámara de Comercio de la capital gallega, ofrecerá servicios en áreas como la inteligencia artificial, la computación cuántica y las infraestructuras, entre otros, mejorando la competitividad de las empresas y el sector público gallego y desempeñando un papel fundamental en el impulso de las capacidades tecnológicas avanzadas en Galicia.

AYUDAS

Éstos son los principales **incentivos a la I+D+i** a través de la fiscalidad, además de las subvenciones y ayudas en forma de financiación bonificada:

Deducciones fiscales: ahorro en el pago del IS de las empresas que hayan ejecutado proyectos I+D+i en los últimos 4 años.

Cash-back: solicitud de abono de los créditos fiscales no aplicados en sujetos pasivos del IS.

Bonificaciones sociales por personal: ahorros en las cuotas de la Seguridad Social por empleados dedicados en exclusiva a proyectos innovadores, incluido el desarrollo de *software*.

Tax Lease/Tax Equity: acceso a financiación privada para la ejecución de proyectos I+D a cambio de la cesión de los créditos fiscales asociados.

Patent Box: incentivo fiscal que permite reducir la base imponible sobre rentas procedentes de la cesión de activos intangibles procedentes de I+D+i.

El [CDTI Innovación](#) mejora las condiciones de financiación en ayudas parcialmente reembolsables a proyectos de I+D y crea una nueva línea de ayudas específicas LIC PERTES para Aeroespacial y Salud de Vanguardia.

Para más información contactar con guillermo@fernandez-puigdomenech.com