

## BALANCE

## Una treintena de empresas pide a la SEPI 3.000 millones

El grueso de demandas será esta primavera

**MADRID** | En torno a una treintena de empresas ha pedido ayuda al Fondo SEPI de apoyo a la solvencia por un volumen total de entre 3.000 y 3.300 millones de euros, que se suman a los 968 millones que ya han sido aprobados en el Consejo de Ministros para cuatro compañías: Air Europa, Ávoris, Duro Felguera y Plus Ultra Líneas Aéreas. El mundo corporativo se cree que el grueso de las solicitudes se producirá esta primavera, una vez que las empresas vayan cerrando sus cuentas de 2020 y constatando el impacto de la covid en sus cifras. Hasta el momento la petición más elevada es la de Celsa, la mayor siderúrgica española, que ha duplicado la cifra inicial, hasta 700 millones. El más polémico es el rescate de Plus Ultra Líneas Aéreas con 53 millones, sobre el que Ryanair ha anunciado una denuncia ante los tribunales europeos.

## LIDERATGE

BORJA ARRIZABALAGA URIARTE\*

(\*) Borja Arrizabalaga Uriarte es experto en Lean management, excelencia operacional y sistemas de gestión integrales, consultor y profesor de INGENIO, leadership school.



## ¿Cómo el Blockchain cambiará nuestras vidas?

EL BLOCKCHAIN cambiará las reglas de juego de los negocios, y pondrá “patas arriba” nuestros modelos financieros, educativos, profesionales y sociales. Los expertos hablan de la “Revolución Industrial de Internet”, o del “Internet del Valor”. Pero ¿qué hay detrás de todo esto? Realmente blockchain trae un nuevo paradigma tecnológico que puede cambiar nuestra forma de relacionarnos y ha venido para quedarse, ya que con la pandemia se han acelerado todas las iniciativas de transformación digital. Pero, vamos por fases, ¿Qué es realmente el blockchain?

Esencialmente un blockchain o cadena de bloques es solo un libro mayor donde se almacenan registros y que está “distribuido” o compartido en diferentes lugares. Estos registros pueden contener información de todo tipo, desde transacciones monetarias, compra de acciones, citas en la lista de espera del hospital o contratos notariales, laborales o empresariales. Deben estar marcados con una característica especial (*hash*) y tienen dos particularidades: no

son predecibles y no son haciables. Un cambio en un bit genera un *hash* totalmente distinto. Este tipo de tecnologías se conocen como “distributed ledger technologies” (DLTs), siendo la más famosa la red de blockchain para la criptomonedra llamada Bitcoin. ¿Qué aporta esta tecnología de cadena de bloques? Almacenamiento y confianza descentralizadas. Las ventajas son cuantiosas. La primera es la característica principal de las tecnologías blockchain y aquí reside el concepto más disruptivo por nuestra forma de comprender el mundo.

En prácticamente todos los ámbitos de nuestra vida hemos delegado nuestra confianza en un tercero que nos parece suficientemente digno de ello, como entidades bancarias, abogados, notarios, etc.

Con el blockchain, dicha confianza reside en la red, de tal manera que no hay ninguna entidad que la gobierne y controle. Además de agilizar las transacciones. La segunda característica hace que no haga falta el guardián de la información, ya que la información está

distribuida y la propia red vela por su disponibilidad, garantía y seguridad, ya que blockchain recurre a la criptografía y a los algoritmos de consenso para conseguir una seguridad prácticamente inquebrantable. Para manipular un registro sería necesario controlar o engañar a la mayoría de la red, lo que en términos de coste (*hardware* y *software*) hace que sea prácticamente imposible.

Esto es así porque, aunque consiguiéramos modificar un registro y engañar a toda esa cadena calculando el *hash* de todos los bloques siguientes, al compararlo con la copia de la cadena del resto de nodos, esta cadena mentirosa la detectaría al no ser mayoritaria y sería catalogada como fraudulenta, donde finalmente sería descartada. Pero el blockchain va más

Eleccions  
Agràries  
2021

25  
MARÇ

PRESENCIALMENT  
DE 9 A 18 H

TELEMÀTICAMENT  
DE 9 A 24 H

26 MARÇ

NOMÉS  
PRESENCIALMENT  
DE 9 A 18 H

# AMB UNIÓ HI GUANYES TU



UNIÓ  
DE PAGESOS  
Sempre hi som!

[uniopagesos.cat](http://uniopagesos.cat)