

NOTA INFORMATIVA

**COMIENZA UNA NUEVA EDICIÓN DE SACYR ICHALLENGES:  
INNOVACIÓN ABIERTA PARA RESPONDER  
A 4 RETOS DE NEGOCIO**

- **La convocatoria estará abierta desde el 29 de junio hasta el 10 de septiembre**
- **El programa está dirigido a cualquier agente innovador que aporte soluciones para los retos definidos por Sacyr: compañías tecnológicas, universidades, centros de innovación o startups, entre otros**

**Madrid, 29 de junio de 2020.-** Sacyr ha anunciado hoy el **lanzamiento de la tercera edición de Sacyr iChallenges**, su programa de innovación abierta y cocreación orientado a resolver, de forma conjunta con la comunidad innovadora, cuatro retos de negocio planteados por la compañía.

La convocatoria está abierta a cualquier agente innovador que aporte soluciones que den respuesta a los distintos desafíos definidos por Sacyr. Pueden participar compañías tecnológicas, universidades, centros de investigación, startups, etc. Los interesados **deben presentar su propuesta a través de la página web [www.sacyrichallenges.com](http://www.sacyrichallenges.com) hasta el próximo 10 de septiembre**. La convocatoria es global, pero pone el foco especialmente en España y Latinoamérica.

Sacyr iChallenges es uno de los pilares de la **estrategia de innovación y transformación digital de Sacyr**, basada en la apuesta por el trabajo en equipo y la cocreación con el ecosistema innovador a nivel global. Con este programa de innovación abierta, Sacyr busca compañeros de viaje con quienes impulsar **soluciones sostenibles que ayuden a mejorar la calidad de vida** de los ciudadanos a partir de mejores infraestructuras y servicios.

“En Sacyr, creemos que la colaboración y la diversidad son valores fundamentales para la generación de soluciones originales que nos permitan

## NOTA INFORMATIVA

diferenciarnos en un mercado cada vez más competitivo. Estamos convencidos de que la innovación, la creatividad y el talento pueden estar en cualquier parte. Por ello, abrimos nuestras puertas a la comunidad innovadora con el fin de identificar nuevas ideas que nos ayuden a construir un mundo mejor, más sostenible y más seguro”, señala Marta Gil, directora de Estrategia e Innovación de Sacyr.

Para la comunidad innovadora, Sacyr iChallenges representa una oportunidad única de colaborar en la resolución de retos con un grupo global. Asimismo, supone la posibilidad de acceder a la red de clientes y proveedores de Sacyr, trabajar codo con codo con expertos del sector, y tener acceso a financiación, escalabilidad y notoriedad.

### **Los cuatro retos de Sacyr iChallenges 2020**

Los cuatro retos de cocreación e innovación de Sacyr iChallenges 2020 responden a diversos desafíos de las distintas áreas de negocio de la compañía:

- **Automatizar la monitorización en obras.** ¿Cómo podríamos reportar el avance e incidencias de obra a partir de los datos del entorno captados por sensores dispuestos en los recursos del proyecto (personas, máquinas, instalaciones, etc.)?
- **Anticipar el comportamiento geotécnico.** Predecir, anticipar y alertar sobre el comportamiento geotécnico de una zona de interés en el marco de obras civiles.
- **Medir y reportar la huella de carbono.** ¿Cómo se puede medir y reportar el impacto de la huella de carbono para el alcance 3, garantizando la transparencia, veracidad y fiabilidad de la información?
- **Visión 0 para cortes de carril.** ¿Qué nuevo sistema se podría implantar en cortes de carril para mejorar la colocación de elementos, optimizar la seguridad de nuestros trabajadores y evitar poner en riesgo la vida de los conductores?

### **Programa, fechas clave y criterios de selección**

Los agentes innovadores interesados en participar en Sacyr iChallenges 2020 podrán **presentar sus propuestas hasta el 10 de septiembre en**

## NOTA INFORMATIVA

[www.sacyrichallenges.com](http://www.sacyrichallenges.com). En esta página web, encontrarán toda la información relativa a los retos, fechas clave, oportunidades y criterios de selección del programa.

Todas las propuestas recibidas serán evaluadas por un comité de expertos formado por responsables de diferentes áreas de negocio de Sacyr. Este comité valorará los proyectos que ofrezcan las soluciones, tecnología o nuevos modelos de negocio más innovadores y eficientes para resolver los desafíos propuestos. Además, los expertos tendrán en cuenta la escalabilidad de los proyectos y las perspectivas de crecimiento conjunto con Sacyr.

**La comunicación de los seleccionados se realizará en octubre de 2020.** Posteriormente, durante varias semanas, los impulsores de estos proyectos trabajarán de forma conjunta con equipos mixtos formados por agentes externos y expertos de negocio de Sacyr con el fin de continuar desarrollando sus soluciones y propuestas.

**En el Sacyr Digital Day**, que tendrá lugar en noviembre en la sede de la compañía en Madrid, **los agentes innovadores seleccionados presentarán de forma pública sus propuestas** dirigidas a resolver los cuatro retos planteados en este programa.

Además de las líneas de colaboración que se desarrollarán entre los agentes innovadores y la compañía, **la Fundación Sacyr reconocerá, en el marco de la 10ª edición de los Premios Sacyr a la Innovación, algunas de las iniciativas** presentadas por la comunidad innovadora en el programa Sacyr iChallenges.

### **Éxito de las ediciones anteriores**

Si bien este año Sacyr ha puesto en marcha la tercera edición del programa, la compañía lleva más de diez años trabajando de forma habitual con la comunidad innovadora, identificando y desarrollando soluciones con potencial para aplicar en sus diversas áreas de negocio.

En su última edición, **Sacyr iChallenges recibió más de 190 propuestas de resolución de los diferentes retos** planteados por la compañía. A día de hoy,

## NOTA INFORMATIVA

la empresa colabora con una gran variedad de agentes innovadores en el desarrollo de proyectos con un alto grado innovador y tecnológico. Destacan especialmente dos proyectos de gran éxito:

- **Proyecto Gemelo Digital:** Talent Swarm fue una de las startups participantes en Sacyr iChallenges 2018. El proyecto que Sacyr desarrolla de forma conjunta con Talent Swarm se basa en la creación de gemelos digitales para optimizar la gestión de las plantas industriales de agua de la compañía. Se trata de una copia digital exacta de la instalación real que persigue como fin la gestión en remoto de la planta.
- **Proyecto Sacyr Explorer:** Artabro Tech fue uno de los agentes innovadores participantes en Sacyr iChallenges 2019. Sacyr Explorer, proyecto impulsando conjuntamente por Sacyr y Artabro Tech, consiste en el desarrollo de una herramienta de detección anticipada de oportunidades de negocio a través de *machine learning*.

Más información:

Adriana Ribas  
ARTV PR & Comms Studio  
E: [adriana@artv.es](mailto:adriana@artv.es)  
M: 650 01 29 22