

NOTA INFORMATIVA

ARRANCA LA 4ª EDICIÓN DE SACYR iCHALLENGES, EL PROGRAMA DE INNOVACIÓN ABIERTA DE SACYR

- La sostenibilidad centra los retos de esta convocatoria, que estará abierta desde el 31 de mayo al 12 de julio de 2021.
- Sacyr iChallenges está dirigido a cualquier agente innovador: startups, compañías tecnológicas, universidades, centros de innovación o grandes corporaciones, entre otros.
- Los proyectos seleccionados trabajarán codo con codo con equipos de Sacyr para desarrollar una prueba piloto.

Madrid, 31 de mayo de 2021.- Sacyr ha anunciado hoy el **lanzamiento de la cuarta edición de Sacyr iChallenges**, su programa de innovación abierta y cocreación orientado a resolver, junto con la comunidad innovadora, cuatro retos de negocio planteados por la compañía.

La convocatoria, con un claro carácter internacional, está **dirigida a cualquier agente innovador que pueda aportar soluciones a los desafíos definidos por Sacyr**. De esta forma, la participación está abierta a compañías tecnológicas, universidades, centros de investigación y startups, entre otros. Los interesados podrán presentar sus propuestas hasta el próximo 12 de julio a través de la página web www.sacyrichallenges.com.

Sacyr iChallenges es **uno de los pilares de la estrategia de innovación y transformación digital de Sacyr**, centrada en la colaboración 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 que ayuden a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a partir de mejores infraestructuras y servicios.

NOTA INFORMATIVA

En esta cuarta edición del programa, la compañía pone el **foco en el impulso de la sostenibilidad, pilar clave de su Plan de Acción Sacyr Sostenible 2021-2025**. Con este plan, Sacyr se compromete a luchar contra el cambio climático con un aumento relevante de la inversión en innovación para la protección del medioambiente.

“Desde Sacyr, creemos en la innovación como instrumento clave en nuestro compromiso con el medioambiente. Como compañía comprometida e innovadora, estamos poniendo el foco en impulsar un desarrollo más sostenible a través de la búsqueda de soluciones disruptivas que nos aporten un equilibrio económico, social y medioambiental. Para ello, necesitamos identificar al mejor talento del ecosistema innovador con el que poner en marcha proyectos innovadores que nos ayuden a construir un mundo mejor y más sostenible”, indica **Marta Gil**, directora de Estrategia e Innovación de Sacyr.

Para la comunidad innovadora, Sacyr iChallenges es una oportunidad única para participar en **la resolución de retos a nivel global y trabajar con expertos del sector y con la red de clientes y proveedores de Sacyr**. Además, la participación en el programa supone tener acceso a financiación, escalabilidad y notoriedad.

Apuesta por la sostenibilidad: los retos de la cuarta edición

Los retos de esta cuarta edición de Sacyr iChallenges están centrados en la sostenibilidad. Estos desafíos responden a diversas necesidades de las distintas áreas de negocio de la compañía:

- **Generación de energía limpia.** ¿Cómo construir y/o convertir las infraestructuras lineales de Sacyr en generadores de energía verde para auto abastecimiento y poner a disposición del mercado el excedente energético? El reto consiste en idear soluciones para capturar, almacenar y distribuir energía limpia a través de la creación de nuevas infraestructuras o de convertir las ya existentes.
- **Medir el impacto ecológico de Sacyr.** ¿Cómo se puede mejorar la valoración y la gestión del capital natural en los proyectos de Sacyr? Este reto busca

NOTA INFORMATIVA

soluciones tecnológicas que permitan valorar, evitar, minimizar, monitorizar o compensar el impacto de los proyectos de la compañía sobre el capital natural.

- **Universidades energéticamente más eficientes.** ¿Cómo transformar los ciclos de residuos, agua y energía de grandes instituciones como universidades para minimizar la huella de carbono y alcanzar la independencia energética en los campus? Este desafío busca soluciones innovadoras que conviertan estos grandes espacios en lugares de operaciones limpias y respetuosas.
- **Optimización de las operaciones de inventario.** ¿Cómo optimizar la elaboración de inventarios de elementos situados en la vía pública? Este reto persigue identificar nuevas soluciones para el entorno urbano, que sean escalables a otras zonas, que permitan optimizar las operaciones de detección e identificación de distintos elementos estáticos en la vía pública. Todo ello, con el objetivo de dimensionar de manera más eficiente y fiable las propuestas de servicios relevantes como el mantenimiento de zonas verdes, la limpieza viaria o la recogida de residuos.

Programa, fechas clave y criterios de selección

Las propuestas para participar en la cuarta edición de Sacyr **iChallenges se pueden presentar hasta el 12 de julio en la web del programa**. Una vez cerrado este plazo, un comité de expertos formado por responsables de las diferentes áreas de negocio de Sacyr evaluará todas las propuestas recibidas.

A continuación, se seleccionarán aquellas que ofrezcan las soluciones, tecnología o nuevos modelos de negocio más innovadores, eficientes y escalables para resolver los desafíos propuestos. Las mejores propuestas de cada reto se comunicarán a finales de septiembre de 2021.

Las soluciones seleccionadas **trabajarán conjuntamente en equipos mixtos formados por expertos de negocio de Sacyr y agentes externos**. El objetivo es seguir desarrollando sus propuestas hasta materializarlas en una prueba piloto para una posterior integración. Del mismo modo, los sponsors de estos desafíos, directores

NOTA INFORMATIVA

de diferentes áreas de negocio de Sacyr, ejercerán de mentores de los proyectos para impulsar el desarrollo de cada proyecto piloto.

En el Sacyr Innovation Summit, un evento que tendrá lugar en octubre en la sede de la compañía en Madrid, los agentes innovadores seleccionados presentarán de forma pública sus iniciativas de resolución de los cuatro retos definidos por la compañía.

Además, **la Fundación Sacyr reconocerá, en el marco de la 11ª edición de los Premios Sacyr a la Innovación**, algunas de las soluciones presentadas por la comunidad innovadora en el programa Sacyr iChallenges.

Un programa de innovación consolidado

La innovación está en el ADN de Sacyr, por eso la compañía **lleva más de diez años trabajando de forma habitual con la comunidad innovadora** para identificar y desarrollar soluciones para incorporar en sus diferentes áreas de negocio.

En las tres ediciones del programa Sacyr iChallenges, la compañía **ha recibido más de 550 propuestas de todo el mundo** para solucionar los diferentes retos propuestos en cada edición. Todas las ediciones han impulsado proyectos piloto con éxito, entre los que destacan:

- **Peajes inteligentes:** proyecto que Sacyr está llevando a cabo junto con la startup Foqum y cuyo objetivo es buscar nuevos modos de detección y clasificación automática de vehículos para el cobro de peajes, que haga más eficiente el proceso actual. En la actualidad, este proyecto se está testeando en un entorno real, automatizando y agilizando procesos anteriormente manuales y lentos.
- **Recircula:** instalación de sensores en la boca de los contenedores de basura amarillos que identifican el tipo de envases que se introducen para facilitar el reciclado. Su tecnología, RecySmart, permite la gestión de servicios de recogida de residuos y se convierte en el primer sistema público digitalizado del ciclo de reciclaje, implicando a los ciudadanos a través de incentivos.

NOTA INFORMATIVA

- **Proyecto Sacyr Explorer:** proyecto impulsado conjuntamente por Sacyr y Artbro Tech que 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 - M: 650 01 29 22