[Anuncios](#)

El reto mundial 'Call for Code 2022' invita a los desarrolladores a crear soluciones que aceleren la sostenibilidad y hagan frente al cambio climático

David Clark Cause, IBM, United Nations Human Rights, la Fundación Linux y los socios del Ecosistema de IBM, Arrow Electronics, EY, Ingram Micro, Intuit, New Relic y Persistent Systems, apoyarán a los desarrolladores de Call for Code de 180 países con soluciones basadas en código abierto de IA y nube híbrida

Call for Code ha sido seleccionada como plataforma de innovación preferida por 'Right Here, Right Now Global Climate Alliance una de las mayores asociaciones público-privadas sobre el clima

Nueva York, 26 de abril de 2022 /PRNewswire/ - El creador de Call for Code [David Clark Cause](#), en colaboración con su socio fundador IBM (NYSE: [IBM](#)), [United Nations Human Rights](#) y [la Fundación Linux](#), han presentado hoy el [reto Call for Code Global 2022](#), el mayor y más ambicioso proyecto que reúne a desarrolladores y profesionales para que, utilizando la innovación, ayuden a acelerar la sostenibilidad y combatir el cambio climático.

En su quinto año, Call for Code ha reunido a una comunidad de más de medio millón de desarrolladores, estudiantes y profesionales de 180 países que han respondido a este desafío con el objetivo de utilizar tecnologías avanzadas para diseñar soluciones innovadoras de código abierto sobre tecnologías como nube híbrida y la IA que permitan abordar los problemas sociales más apremiantes del mundo.

Hoy se abre el plazo de esta nueva edición de Call for Code Global Challenge 2022, y las soluciones y proyectos se pueden [presentar](#) hasta el próximo 31 de octubre. El ganador recibirá como premio 200.000 dólares y el apoyo de los socios del Ecosistema de IBM para implementar su solución.

“ Mantenemos una relación de confianza desde hace más de 19 años con IBM y compartimos la visión común de crear soluciones que ayuden a abordar algunos de los desafíos sociales más importantes del mundo. Estamos ansiosos por ayudar a abordar algunos de los muchos desafíos que engloba la sostenibilidad a través de Call for Code con IBM y la comunidad de desarrolladores, empleando soluciones de código abierto de nube híbrida e IA que pueden ser escalables.

”

Los participantes en el Call for Code deberán identificar el problema de sostenibilidad que quieren resolver, formar un equipo y empezar a trabajar [registrándose](#) en la nueva web [Global Challenge](#) alojada en [BeMyApp](#). Una vez registrados, los participantes podrán asistir a los eventos Challenge Accelerator para acelerar sus proyectos, aprender de expertos en la materia, acceder a recursos exclusivos para el desarrollo de habilidades y utilizar herramientas, APIs y sets de datos exclusivos de The Weather Company y de los socios del Ecosistema de IBM participantes.

Call for Code ha sido seleccionada como la plataforma de innovación preferida por la Right Here, Right Now Global Climate Alliance, una de las mayores asociaciones público-privadas del mundo en torno al clima. Esta organización y su socio global United Nations Human Rights están trabajando para potenciar soluciones y replantear el cambio climático como una crisis de derechos humanos debido al impacto desproporcionado que tiene en mujeres, personas de color y comunidades desfavorecidas y marginadas. Gracias a una cada vez mayor alianza formada por legisladores, ONG, fundaciones, empresas, académicos, científicos y desarrolladores, Right Here, Right Now Global Climate Alliance y United Nations Human Rights cuentan ya con el apoyo de celebridades como Leonardo DiCaprio, Quincy Jones, Ellen DeGeneres, Camila Cabello, Cher, Pitbull, LL Cool J, Cyndi Lauper, Jason Mraz y Billie Porter, entre otros.

"En nombre de Call for Code, nos sentimos honrados de haber sido seleccionados como la plataforma de innovación preferida por Right Here, Right Now Global Climate Alliance", ha dicho David Clark, CEO de David Clark Cause, y creador de Call for Code. "Con esta nueva edición que lanzamos hoy, estamos entusiasmados por utilizar nuestra plataforma en expansión para ayudar a las personas necesitadas, haciendo un llamamiento a los desarrolladores de todo el mundo para que innoven a través de software de código abierto que permita mitigar y revertir los efectos del cambio climático mediante de soluciones sostenibles".

"Teniendo en cuenta desde el aumento del nivel del mar, los fenómenos meteorológicos extremos, los incendios forestales y las sequías, hasta la inseguridad alimentaria, las repercusiones sanitarias, las migraciones masivas y el aumento de los conflictos mundiales, no se puede negar que el cambio climático es una crisis humanitaria. Con su alcance global y su historial de éxitos alcanzados a lo largo de los años, estamos encantados de trabajar con Call for Code, ya que ha demostrado ser un referente cuando se trata de involucrar a los desarrolladores de todo el mundo para innovar por el bien social", ha añadido Bill Stark, director de Impacto de Right Here, Right Now Climate Alliance.

Abiertas las inscripciones para el reto global Call for Code 2022

Call for Code, IBM y los socios del Ecosistema de IBM [Arrow Electronics](#), [EY](#), [Ingram Micro](#), [Intuit](#), [New Relic](#), y [Persistent Systems](#) proporcionarán a los participantes acceso a recursos técnicos y expertos en distintas materias durante las sesiones temáticas de la aceleradora, que les ayudarán a identificar los problemas a resolver. Las aplicaciones pueden crearse utilizando software de código abierto incluyendo [Red Hat OpenShift](#), [IBM Cloud](#), [IBM Watson](#), IBM LinuxOne Community Cloud de [IBM zSystems](#) e [IBM Blockchain](#), así como APIs de [The Weather Company](#) de IBM.

"Mantenemos una relación de confianza desde hace más de 19 años con IBM y compartimos la visión común de crear soluciones que ayuden a abordar algunos de los desafíos sociales más importantes del mundo", ha comentado Sandeep Kalra, CEO y director ejecutivo de Persistent Systems. "Estamos ansiosos por ayudar a abordar algunos de los muchos desafíos que engloba la sostenibilidad a través de Call for Code con IBM y la comunidad de desarrolladores, empleando soluciones de código abierto de nube híbrida e IA que pueden ser escalables".

"La tecnología es el catalizador para escalar las soluciones a los problemas globales, desde el cambio climático hasta las cuestiones humanitarias e, incluso, la pandemia mundial", ha asegurado Ruth Davis, directora de Call for Code en IBM. "IBM, junto a Call for Code y estos socios de nuestro ecosistema, asume el complejo reto de la sostenibilidad y anima a los profesionales de todo el mundo a participar".

A los equipos de desarrolladores y profesionales se les pide que innoven con soluciones que aborden los [diversos retos](#) que están alineados con la sostenibilidad y los impactos del cambio climático. Por ejemplo, las soluciones pueden incluir, entre otras, nuevas formas de mejorar la producción sostenible, el consumo y la gestión de recursos, reducir la contaminación y proteger la biodiversidad para crear un futuro más verde. Las soluciones también pueden abordar áreas como: cómo mejorar la capacidad de medir, analizar o adoptar medidas decisivas sobre las emisiones de carbono; perfeccionar la transparencia y la trazabilidad de las cadenas de suministro para aportar una visibilidad más rápida y precisa a los problemas de sostenibilidad cuando surjan; reducir el volumen y la demanda de materiales que crean mayor huella de residuos; y fomentar las oportunidades de reutilización/reciclaje.

Por su parte, los estudiantes universitarios tendrán la posibilidad de ganar el Premio Universidad, un programa creado en colaboración entre IBM y [Clinton Global Initiative University](#).^[1] En 2021, más de 90.000 estudiantes de cientos de universidades de todo el mundo participaron, superando en nueve veces el objetivo del programa.

El ganador del reto global Call for Code 2021, [Saaf water](#), compuesto por un grupo de estudiantes universitarios con sede en la India, recientemente llevó a cabo con éxito una prueba de su sensor de calidad del agua accesible y de la plataforma de análisis en un complejo de viviendas en Goa, India. La prueba ayudó a Saaf water a analizar la calidad del agua del edificio y pudieron actualizar su proceso de instalación para futuras pruebas.

Sobre el reto Call for Code

Los desarrolladores han revolucionado el modo en que las personas viven e interactúan con prácticamente todo y todos. Donde la mayoría de la gente ve retos, los desarrolladores ven posibilidades. Por eso David Clark, director general de David Clark Cause, creó Call for Code en 2018 y lo lanzó junto con el socio fundador IBM y los socios globales United Nations Human Rights, y la Fundación Linux.

Esta iniciativa global es un llamamiento para que los desarrolladores utilicen su dominio de las últimas tecnologías para impulsar un cambio positivo y duradero en todo el mundo a través del código. Las organizaciones que apoyan Call for Code este año son: [Arrow Electronics](#), [Clinton Foundation](#) and [Clinton Global Initiative University](#), [Clemson University](#), [Esri](#), [EY](#), [Ingram Micro](#), [Intuit](#), [the Linux Foundation](#), [Morgan Stanley](#), [New Relic](#), [Persistent Systems](#), [Teach For All](#), [United Nations Human Rights](#), [United Nations Office for Disaster Risk Reduction](#), y muchas más.

Para más información visita:

www.callforcode.org

www.righthererightnow.global

[1] Los equipos seleccionados para uno de los premios del reto global no podrán optar a cualquier otra categoría de premios

For further information: Alfonso Mateos Cadenas. Dpto. Comunicación IBM España, Portugal, Grecia e Israel.
alfonso.mateos@ibm.com