



#GraciasHéroes

Telefónica

Telefónica

NOTA DE PRENSA PRESS RELEASE

La operadora ofrece a Folding@home el procesamiento de sus servidores en Alemania, Argentina, Brasil, España, Uruguay, México y Reino Unido

Telefónica pone a disposición de la medicina su capacidad de cómputo para colaborar en la investigación contra el coronavirus

- **La aportación se concreta en un total de 107 servidores.**
- **El proyecto permite sumar el procesado de datos de muchos servidores para crear un macro ordenador que ofrece material para el desarrollo de tratamiento del coronavirus.**
- **Además el proyecto admite la participación individual de cualquier persona que puede aportar la capacidad de proceso de su ordenador personal.**

Madrid, 3 de junio de 2020.- [Telefónica](#) ha puesto a disposición de [Folding@home](#) (FAH o F@h), una iniciativa de la Escuela de Medicina de St. Louis de la universidad de Washington para la investigación de enfermedades, la capacidad de cómputo o procesamiento de 107 servidores dedicados a este proyecto en diversos países donde está presente la operadora.

Folding@home es un proyecto de computación para avanzar en la investigación de diversas enfermedades. Reúne a ciudadanos científicos que se ofrecen como voluntarios para realizar simulaciones de la dinámica de las proteínas en sus ordenadores personales con el objetivo de agrupar y analizar dichos datos para la investigación y el desarrollo de terapias.

En concreto, Telefónica colabora con recursos en Alemania, Argentina, Brasil, España, Uruguay, México y Reino Unido que constituyen en su conjunto un macro ordenador que procesa tareas para así ofrecer resultados a los investigadores con el objetivo de avanzar en el tratamiento del coronavirus.

Tal y como ha destacado Enrique Blanco, director de Tecnología e Información de Telefónica "a lo largo de su historia, Telefónica ha vivido situaciones de crisis en distintos momentos y en diversos países. Y sabemos por eso que en tiempos de crisis las redes y herramientas de comunicación resultan aún más cruciales de lo habitual. Por ello nos sumamos a este proyecto ofreciendo nuestros recursos tecnológicos y conocimientos para apoyar la investigación para paliar los efectos del coronavirus".



#GraciasHéroes

Telefónica

Telefónica

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

Por su parte, Anton Thynell, jefe de Comunicaciones y Colaboraciones en F@h, ha señalado: "consideramos muy importante que Telefónica esté colaborando en nuestro proyecto en la lucha contra el coronavirus. Juntos somos más fuertes".

En concreto, Telefónica pone al servicio del proyecto un total de 107 servidores con una capacidad de procesamiento de 3.552 CUPs (Unidad Central de Procesamiento en el servidor). El proyecto Folding@home lanza un gran volumen de tareas complejas que dichos servidores procesan de forma transparente gracias a su capacidad de cómputo. La integración de todas las tareas de computación y análisis de los diversos centros de datos permiten avanzar en el desarrollo de modelos que ayuden al diseño de las terapias contra el coronavirus.

Además de este procesamiento a gran escala, el proyecto admite la participación individual de cualquier persona que puede contribuir con la capacidad de proceso de su ordenador. Para ello tan solo tienen que acceder a esta opción a través de <https://foldingathome.org/start-folding/>

Esta contribución se enmarca en el conjunto de [iniciativas que apoya e impulsa Telefónica](#) para responder a esta emergencia mundial y poner al servicio de la sociedad toda su capacidad tecnológica. De hecho, la operadora está haciendo todo lo posible para que sus redes funcionen a pleno rendimiento de manera fiable, estable y segura. Así mismo, Telefónica ha aumentado los datos móviles de los clientes y ampliado la oferta de entretenimiento sin coste adicional y ha reforzado el contenido educativo de sus plataformas de aprendizaje en línea. Cabe destacar igualmente la colaboración de la operadora con las administraciones públicas y las instituciones sanitarias para poner a su servicio sus capacidades de gestión de datos así como la creación de un fondo de 25 millones de euros para proporcionar equipos sanitarios y respiradores.