



Esta ampliación se debe al alto nivel demostrado por los participantes en este encuentro *online*

La Comunidad de Madrid selecciona otros 5 proyectos del hackathon Madrid #VenceAlVirus

- Científicos, universitarios, profesionales innovadores y miembros de la sociedad civil han presentado ideas sobre los desafíos que presenta el COVID-19
- Estos trabajos se suman a las 15 primeras propuestas escogidas y serán presentados en un gran acto virtual el próximo lunes 13 de abril

11 de abril de 2020.- La Comunidad de Madrid ha seleccionado otros 5 nuevos proyectos de los presentados el pasado fin de semana en el hackathon virtual Madrid #VenceAlVirus, que se incorporarán a los 15 ya elegidos previamente, y que ahora podrán ponerse en marcha lo antes posible. El motivo de esta nueva elección ha sido el alto nivel demostrado por los participantes.

El hackathon Madrid #VenceAlVirus es un encuentro *online* donde científicos, universitarios, profesionales innovadores y miembros de la sociedad civil han presentado ideas y propuestas sobre los desafíos que presenta el COVID-19, en torno a tres retos fundamentales: la salud, la convivencia y el empleo y la empresa.

Los 5 nuevos proyectos seleccionados son los siguientes:

Salud x-Cov: Una herramienta de análisis para radiografías de tórax. Ante la saturación de los hospitales por el COVID-19, este proyecto pone a disposición de los radiólogos y médicos de urgencias una herramienta accesible y de fácil uso a través de una web, donde podrán analizar radiografías de tórax de manera totalmente local. No existe riesgo de pérdida de privacidad o de protección de datos, y permite una alta escalabilidad al no necesitar de servidores para su uso extensivo. Esta técnica ofrece también un análisis del nivel de gravedad del paciente, que puede usarse para valorar mejor su evolución.

Divela: Primer velatorio digital. Debido a las medidas restrictivas por el estado de alarma, algunas personas no están pudiendo despedir a sus queridos como tradicionalmente hacemos en este país. Este proyecto es el primer velatorio digital, que permite a los familiares y allegados de un fallecido compartir condolencias y recuerdos a través de mensajes, fotos y vídeos.



AI MedAssit: Aplicar inteligencia artificial al análisis de radiografías y la gestión de datos. Se trata de un asistente médico capaz de realizar un diagnóstico preliminar y un pronóstico de la gravedad de la infección de un paciente a partir de una radiografía de tórax. El usuario de la herramienta es el personal sanitario y su objetivo es gestionar mejor los recursos, ofreciendo en menos de 10 segundos un diagnóstico y un pronóstico preliminar sin la necesidad de que intervenga un especialista.

Te Llamo: Es una solución digital que pone en contacto a personas que se sienten solas o que, sencillamente, quieren compartir un tiempo de conversación telefónica. Busca prevenir el aislamiento social, así como la promoción de los lazos vecinales desde un enfoque comunitario alejado del asistencialismo. El objetivo es que pueda ofrecerse acompañamiento telefónico y mejorar así su día a día sabiendo que, además, comparten territorio y podrán encontrarse cuando se vaya levantando la cuarentena.

SOS-África: Esta herramienta busca promover acciones urgentes mediante respuestas innovadoras para hacer frente a la pandemia de COVID-19 en núcleos de población vulnerables de los países africanos y otros en vías de desarrollo. Lo hace promoviendo la autoprotección y autosuficiencia mediante recursos locales e implicando a la población local en la implantación y la transferencia de conocimiento.

Con la incisión de estos 5 nuevos proyectos, los 20 trabajos seleccionados finalmente por el equipo de mentores y expertos de la Comunidad de Madrid se presentarán oficialmente en un gran acto virtual que se celebrará este próximo lunes. En este evento participarán una veintena de empresas y entidades, que podrán conocer y valorar los proyectos de la mano de sus propios promotores.

En las propuestas presentadas en el hackathon Madrid #VenceAlVirus, los mentores y expertos han detectado que en torno a un mismo proyecto han estado trabajando médicos, ingenieros, informáticos, biólogos, emprendedores, abogados o investigadores de hasta 6 universidades diferentes. Desde la Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación se entiende que este modelo de hibridación de perfiles podrá resolver los grandes retos del futuro.

En el hackathon han participado casi 8.000 personas procedentes de 49 países, 22 de ellos europeos; 9 de América del Norte; 8 de Asia; otros 8 de Latinoamérica; y 1 de África.

El equipo de 50 mentores y expertos, junto con los grupos de trabajo, ha estudiado los 244 proyectos entregados finalmente en la plataforma, para seleccionar los 20 mejores. No obstante, durante todo el fin de semana han llegado a estar activos 758 trabajos.

A partir de este momento, se abre este enorme potencial a empresas e instituciones que quieran adoptar estos proyectos seleccionados, o cualquier otro



Comunidad
de Madrid

Medios de Comunicación

de los que siguen trabajando en la plataforma. La conexión de la investigación y el emprendimiento con el ecosistema de las empresas e instituciones se convierte en el siguiente objetivo, ya que esta iniciativa nace para conectar los grandes retos que nos deja esta crisis del COVID-19 con la enorme capacidad del sistema para desarrollarlos y sacarlos adelante.