

CAPACIDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS DE LAS ENTIDADES DE LOS PARQUES FRENTE AL COVID-19



Ante la alerta sanitaria provocada por el **COVID-19** las empresas y entidades de los parques científicos y tecnológicos españoles miembros de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (**APTE**) se están movilizando para poner al servicio de los organismos competentes en la solución de esta crisis, toda su capacidad científico-tecnológica.

A continuación, se describen las capacidades científico - tecnológicas de las empresas y entidades ubicadas en **València Parc Tecnològic**.

	<p>AIDIMME, Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines.</p> <p>AIDIMME desarrolla, entre otras, estas actividades y servicios fundamentales para la lucha contra el COVID-19:</p> <ul style="list-style-type: none">- Desarrollo y prototipado de respiradores mediante tecnologías de impresión 3D;- Fabricación de protectores faciales;- Certificación de embalajes para el transporte de mercancías;- Certificación del formaldehído contenido en los tableros derivados de la madera, por su uso en envases en contacto con alimentos;- Ensayos de mobiliario (camas ...), materiales, arcas fúnebres, etc... <p>Persona de contacto: Raquel García Gausés rgarcia@aidimme.es 96.136.60.70 www.aidimme.es</p>
	<p>MIARCO</p> <p>Compañía especializada en la fabricación de cintas y soluciones adhesivas, ha desarrollado una nueva gama de films desechables con y sin adhesivo, para la protección de superficies altamente expuestas, pero de difícil limpieza. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Teclados y ratones de ordenador• Datáfonos y cajas registradoras

- Equipos sanitarios (ej. camillas)
- Posibilidad de customizar según las necesidades del cliente.



Además, MIARCO ofrece una amplia gama de soluciones adhesivas para montaje, reparación y sujeción de estructuras efímeras o de emergencia, entre las que destacan, en ayuda a paliar esta crisis:

- Cintas de moqueta para hospitales de campaña (ej. IFEMA)
- Cinta americana (reparaciones impermeables, sellamiento de ropa protectora, etc.)
- Cintas de señalización y baliza (marcaje de separación de suelos y otras zonas en espacios públicos)

Raquel González Osende (Directora de Marketing e Innovación)

e-mail: r.gonzalez@miarco.com

Tlf.: 0034 674 058 828

www.miarco.com



Investigación y Desarrollo Informático EIKON, S.L. (IDI EIKON)

Oferta de la empresa:

Servicio cvPROM

Software disponible gratuitamente mientras dure el período de "alarma"

¿qué es el Servicio cvPROM?

1. Es una adaptación a la "**alarma del coronavirus**" **COVID19**, de una gestión preexistente de PROMs (**Patient Reported Outcome Measures**) para patologías crónicas, ya implantada en varios hospitales de España.
2. Herramienta de reporte diario de síntomas y factores de riesgo del COVID19 por parte de Pacientes y/o sus cuidadores de proximidad o de **Servicios Sociales Municipales (SSM)**.
3. Se compone de **una parte WEB que utilizan los Profesionales** para incluir a Pacientes en el

servicio y para revisar los datos recibidos (<https://covid19.adsumplus.com>)

Y de otra parte una PWA (Progressive Web Application) que utilizan los Pacientes y/o sus cuidadores de proximidad o **SSM** para reportar diariamente síntomas en base a una o varias encuestas clínicas definidas por los propios Profesionales Clínicos (la dirección de acceso se adapta para cada Entidad o Centro que participa del servicio)

¿En qué se diferencia de otras APPs?

1. El objetivo es el **SEGUIMIENTO PROACTIVO desde Centros de Salud de Atención Primaria y SSM, actuando ambos en COORDINACIÓN SOCIO-SANITARIA**, de posibles casos nuevos de COVID19, a fin de que los profesionales sanitarios se centren de inmediato en los casos de mayor riesgo.
2. Son los propios Profesionales Sanitarios o SSM los que controlan qué Pacientes deben utilizar el servicio, dándoles de alta en el mismo
3. Los Pacientes están organizados en base a entidades que pueden corresponderse con la estructura de **Centros de Salud de Atención Primaria**, facilitando que los Profesionales supervisen a los grupos de pacientes que les toca por "cupo", sin sobrecargar en exceso a los mismos.

Los resultados de los cuestionarios recibidos clasifican a los Pacientes en 3 grupos: 1.- asintomáticos, 2.- con síntomas o factores de riesgo, 3.- "**en alerta de contacto**". Los del grupo 3 pasan a ser de atención preferente y exclusiva de los profesionales clínicos y los del grupo 2 recibirán recomendaciones de los profesionales clínicos y seguimiento por los SSM, si así lo acuerdan en el protocolo socio-sanitario.

Persona de contacto: Miguel Alborg; email: jfarinos@idieikon.com; Móvil: 607.86.18.24

<https://www.idieikon.com/soluciones/adsum/>



Instituto Tecnológico de Informática (ITI)

Oferta de la empresa

Centro Tecnológico privado dedicado a la Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

- Técnicas de Machine Learning para pronóstico de aparición y evolución de la neumonía
- Técnicas de Machine Learning para identificación de variables correlacionadas con la densidad de casos confirmados en ciudades que puedan ayudar a establecer mapas de calor.
- Técnicas de visualización de movimientos de población con base en la información agregada de la ubicación de teléfonos móviles.
- Optimización de flotas y rutas para distribución de medicamentos a los pacientes a domicilio, para que no tengan que visitar el hospital.
- Técnicas de organización y secuenciación de la producción para fabricar de forma eficiente material sanitario.
- Desarrollo de APP para realizar encuestas a los ciudadanos y para recopilar datos de la pandemia.
- Desarrollo de APP para teleasistencia, facilitando el acceso a un consultorio médico sin necesidad de desplazamiento.
- Desarrollo de plataformas colaborativas para facilitar la colaboración empresarial entre empresas e industrias ante la crisis del COVID-19 (Col.lab&Connect)
- Técnicas de Machine Learning para predicción del reingreso hospitalario tras un alta.
- Infraestructuras para almacenamiento de datos médicos y realización de experimentos de Big Data e Inteligencia Artificial.

Persona de contacto:

Francisco Ricau González

fricau@iti.es

690730575

Página web de la empresa <https://www.iti.es/>

POLÍTICA DE PRIVACIDAD:

En cumplimiento de la normativa europea y español de Protección de Datos Personales, le informamos de que sus datos personales serán tratados por la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) con la finalidad de conocer las capacidades científico - tecnológicas de las entidades ubicadas en los parques científicos y tecnológicos españoles miembros de APTE frente al COVID-19 y darle difusión en la web de APTE: www.apte.org, así como poder enviarlo a los distintos organismos y ministerios implicados en la respuesta coordinada a las necesidades de esta alarma sanitaria.

Los datos se conservarán mientras la información sea útil y válida, y, en cualquier caso, en cumplimiento de los plazos legales de prescripción que le resulten de aplicación.

Tiene a su disposición la posibilidad de ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación al tratamiento, oposición y portabilidad; que podrás hacer efectivos dirigiéndose por escrito a la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España – APTE, a la dirección Calle María Curie, nº 35, CP 29590 de Campanillas, de Málaga; o en la dirección de correo electrónico: info@apte.org

En cualquier situación, tendrá derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD).

Responsable del Tratamiento:

Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)
C/ Marie Curie, nº 35, 29590, Málaga
CIF nº G33216961