

Madrid

El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Colegio de Economistas de Madrid (CEMAD) presentaron, el pasado 23 de febrero, el Barómetro Industrial de la Comunidad de Madrid 2020 del COGITI-Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM).

En la presentación participaron representantes de ambas organizaciones. Por parte del COGITIM, su decano, José Antonio Galdón Ruiz, y Fernando Blaya Haro, vicedecano; y por parte del Colegio de Economistas de Madrid, su decana, Amelia Pérez Zabaleta. A la rueda de prensa asistió el Consejero de Economía, Empleo y Competitividad, Manuel Giménez Rasero.

La importancia de este Barómetro, reside para Galdón Ruiz, en que “está elaborado por los profesionales que están en el día a día de lo que ocurre en el tejido industrial de la Comunidad de Madrid”. Y aunque en el momento actual, los datos que arroja el informe no son buenos, el decano del COGITIM, destaca que nos encontramos ante “un momento clave, decisivo y estratégico, ya que nos hemos dado cuenta de que la crisis ocasionada por la Covid-19 ha puesto al descubierto muchas de las carencias que tenía nuestro tejido in-



Presentación del Barómetro Industrial de la Comunidad de Madrid 2020 del COGITI-Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM).

dustrial. Esta realidad tiene que ser la base para poder reactivar el tejido industrial y la economía, teniendo como punto de partida las deficiencias que hemos encontrado”. En su opinión, el punto estratégico son los fondos europeos Next Generation UE, que tienen que servir para transformar el tejido industrial.

Por su parte, el consejero de Economía, Empleo y Competitividad de la Comunidad de Madrid, Manuel Giménez Rasero, destacó el papel fundamental que juega el sector industrial en la reactivación de la economía madrileña. Y recordó que el Gobierno regional invierte 514 mi-

llones de euros en estas empresas, a través del Plan Industrial de la Comunidad de Madrid 2020/25. También refirió los 34 millones que el Ejecutivo autonómico destina, mediante líneas extraordinarias de apoyo, a las empresas afectadas por el Covid-19.

Por otra parte, algunos Colegios optaron por hacer llegar directamente la información a los medios de comunicación, en lugar de celebrar actos de presentación de forma presencial, por lo que también han tenido una amplia repercusión mediática, como por ejemplo los Colegios de A Coruña y Sevilla. Más información en www.cogiti.es.

Simul AIR, una de las principales aplicaciones para luchar contra el coronavirus

El pasado mes de diciembre se presentaba la aplicación Simul AIR, desarrollada por el Comité de Expertos en climatización, ventilación y calidad del aire del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), creada con el fin de concienciar a la sociedad sobre la importancia de la calidad del aire y ofrecer una herramienta sencilla e intuitiva para luchar contra el riesgo de propagación del coronavirus mediante aerosoles.

La iniciativa se enmarca las actuaciones que desde el COGITI y los Colegios Oficiales están llevando a cabo para concienciar a la ciudadanía sobre los riesgos asumidos en determinadas situaciones, donde el virus SARS CoV-2 puede transmitirse a través de los aerosoles y, por tanto, contribuir a controlar la transmisión

de la COVID-19 por vía aérea en los espacios interiores. La aplicación, considerada una de las APPS imprescindibles en la lucha contra el coronavirus, es gratuita y está disponible para dispositivos móviles (Android, iPhone/iPad).

Desde su puesta en marcha, la aplicación ha ido evolucionando con varias actualizaciones y la introducción de mejoras, hasta tal punto de que ya va por su tercera versión. La APP realiza análisis de riesgos cuantitativos, basados en el modelo probabilístico de Wells y Buonanno.

El uso de esta aplicación es sencillo e intuitivo; basta con indicar el número de personas que se encuentran en un espacio interior, el tiempo de exposición, y la superficie y altura de dicho espacio, para realizar la simulación. El analizador inclu-

ye la posibilidad de modificar los datos referentes a diversos parámetros.

Una vez realizada la simulación, la aplicación nos indicará los datos relativos a la probabilidad de infectarse cada persona expuesta, junto al promedio de infectados esperados entre todas las personas expuestas, analizando todas las situaciones más extremas en un espacio interior: sin mascarilla y sin ventilación, con mascarilla y sin ventilación, sin mascarilla y con ventilación, y por último, en la situación más aconsejable, con mascarilla y con ventilación. Información sobre la APP:

SimulAIR (App Store–Dispositivos iPhone).

Simul_AIR (Google Play–Dispositivos Android).