



COGITISE

Colegio Oficial de Graduados e
Ingenieros Técnicos Industriales
de Sevilla

Clipping de Prensa

APP SIMUL AIR

18/02/2021

Clipping de Prensa

18/02/2021



elCorreio DE ANDALUCÍA viernes, 26 febrero 2021 13:25, última Aviso legal
SEVILLA ANDALUCÍA OPINIÓN MÁS PASIÓN EMPRESA EL TURISTA CULTURA
ENERGÍAS RENOVABLES

Sacan una app que calcula las posibilidades de contagio de Covid-19 en espacios cerrados

Los dispositivos móviles pueden disponer de una herramienta que permite calcular, a través de una simulación, las probabilidades de riesgo de contagio

EL CORREO / SEVILLA /

18 FEB 2021 / 09:46 H - ACTUALIZADO: 18 FEB 2021 / 09:50 H.



COGITI

Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España



Los ingenieros técnicos industriales de Sevilla quieren concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio de enfermedades como el Covid-19.

TAGS:

APP - SALUD

Ante esta necesidad, el Comité de Expertos del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) ha diseñado la APP **simul AIR** (simular COVID) que ha sido desarrollada por Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM).

La idea de desarrollar esta APP surgió en pleno confinamiento durante el desarrollo del webinar **Ingeniería y climatización frente al Covid-19** impartido por **José Jesús Arboledas**, miembro del Consejo general de COGITI y del **Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla (COGITISE)**.

Clipping de Prensa

18/02/2021

cibersur



cibersur

Portada Empresa Internet Comunicaciones I+D+i Software Hardware I-Administración Ocio Digital

cibersur.com » e-Sociedad

COVID 19

Cogitise presenta una APP que controla la calidad del aire

Los dispositivos móviles pueden disponer de una herramienta que permite calcular, a través de una simulación, las probabilidades de riesgo de contagio a causa de los aerosoles contaminados por agentes infecciosos en espacios interiores y con baja calidad del aire.

Comentarios 1 Enviar Imprimir R F Compartir

Cibersur.com | 18/02/2021 13:29

Los ingenieros técnicos industriales de Sevilla quieren concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio de enfermedades como el Covid-19.

Ante esta necesidad, el Comité de Expertos del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) ha diseñado la APP simul AIR (simulAR COVID) que ha sido desarrollada por Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM).

La idea de desarrollar esta APP surgió en pleno confinamiento durante el desarrollo del webinar Ingeniería y climatización frente al Covid-19 impartido por José Jesús Arboledas, miembro del Consejo general de COGITI y del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla (COGITISE).

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar el riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el virus SARS CoV-2 puede transmitirse a través de los aerosoles, y contribuir así a controlar la transmisión de la COVID-19 por vía aérea.

El modelo considera los datos disponibles sobre la capacidad de contagio del SARS-COV-2 y la influencia que están teniendo las nuevas variantes. Además, ya puede ser utilizada en diferentes idiomas para facilitar su difusión internacional.

La aplicación simul AIR ya está disponible de forma gratuita en Google Play (para dispositivos Android) y APP Store de IOS (para terminales iPhone/iPad).

SimulAir (App Store de IOS - Dispositivos Iphone/iPad)
<https://apps.apple.com/es/app/simulair/id1551477655>

Simul_AIR (Google Play - Dispositivos Android):
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobincube.simul_air.sc_EILM29

La aplicación simul AIR realiza análisis de riesgos cuantitativos, basados en el modelo probabilístico de Wells-Riley, modificado por Rudnick & Milton, y ha recibido la aprobación del Comité de Expertos en climatización, ventilación y calidad de aire interior del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI).

Flash Últimas Noticias

- 10:39 Joaquín Seg Telefonica e
- 10:00 Fundación C TechPark in las personas
- 10:00 Deloitte ellq Centro de D
- 10:00 IBM creará t RAN en Espi
- 09:31 Las videolla instantánea de los jóvenes

18/02/2021

Cogitise presenta Simul AIR, una APP que controla la calidad del aire

La herramienta permite calcular, a través de una simulación, las probabilidades de riesgo de contagio a causa de los aerosoles contaminados por agentes infecciosos en espacios interiores y con baja calidad del aire



Un sujeto de prueba tose en un escáner láser durante un estudio de la Universidad de Amsterdam sobre cómo las microgotas propagan el virus que conduce al COVID-19. SERVICIO ILUSTRADO (AUTOMÁTICO) / UNIVERSITY OF AMSTERDAM

LA RAZÓN



SEVILLA. CREADA. 18-02-2021 | 11:57 H /

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN. 18-02-2021 | 11:57 H

Los ingenieros técnicos industriales de Sevilla quieren **concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire** y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio de enfermedades como el Covid-19.

Ante esta necesidad, el Comité de Expertos del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) ha diseñado la APP **simul AIR** (simular COVID) que ha sido desarrollada por Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM).

Más leídas

- 1 **Madrid.** Estas son las nuevas zonas confinadas en Madrid
- 2 **Gente.** Andreita sigue en casa de Belén Esteban: los motivos
- 3 **Deportes.** Dinamo Kiev-Villarreal y Granada-Molde, en octavos de la...
- 4 **Sociedad.** Covid-19: La alarmante predicción de Margarita del Val sobre l...
- 5 **Actualidad.** Escrivá impondrá una penalización del 16%...