



CLIPPING

TENDENCIAS > José Manuel, María Argüeso, Zapatero, Soy una Píjola, Pablo Motos, Wyoming, Casa Profetías, Carmen Linares, Luperón, Últimas Noticias, Último Deseo

laSexta

EN DIRECTO PROGRAMACIÓN ATRES

PROGRAMAS ESPAÑA SOCIEDAD DEPORTES INTERNACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGÍA CULTURA VIRAL ECONOMÍA TIEMPO CÓMO

NOTICIAS Gloria Serra

Lo explicamos en Equipo de Investigación

La importancia de la ventilación cruzada para reducir los riesgos de contagios de coronavirus durante la cena de Navidad

Si durante las cenas navideñas conseguimos una ventilación cruzada, podremos mejorar la calidad del aire notablemente. Pero, ¿cada cuánto tiempo hay que ventilar un espacio cerrado? Te lo explicamos en este video.



Salamanca

AVDIA.es

Portada Opinión Local Provincia Campo CyL Nacional Economía Cultura Deportes Sucesos Sociedad Universidad Educación Toros Portugal Motor

Comarcas Alfaz Alba de Tormes Béjar Bracamonte Ciudad Rodrigo Guijuelo La Sierra Las Arribas Las Villas Ledesma

barcelo.com Desde 64€ Desde 67€ Desde 60€ RESERVAR

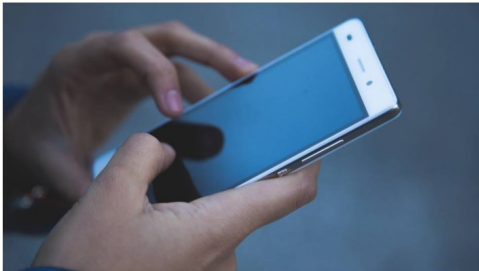
EP. Martes, 12 de enero de 2021

DISPONIBLE PARA ANDROID E IOS

Una app gratuita, 'simul Air', analiza el riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles

INTERMÉDIO CAMEL TWITTER FACEBOOK WHATSAPP LINKEDIN SHARE PIN

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus puede transmitirse a través de los aerosoles



La app simul AIR ha sido desarrollada por el Palacio Oficial de Tecnología "Instituto Industrial de Madrid"

FORMACIÓN PROFESIONAL

EL PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS TÉCNICOS INDUSTRIALES

FORMACIÓN PROFESIONAL

FORMACIÓN PROFESIONAL

E.Leclerc SALAMANCA

Avda. E.leclerc, 1 Carbajosa de la Sagrada (Salamanca)

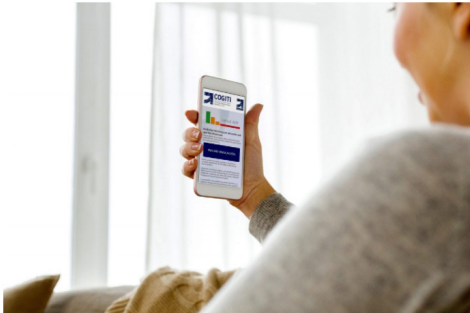
CITA PREVIA EN: 000 40 50 60

SIES.TV

CULTURA TENDENCIAS ECONOMÍA

Subscribete a la newsletter

Seguete en f t



18 gen. 2021 EnginyersGi presenta una nova aplicació que analitza el risc d'infecció per via aèria del Covid-19

L'aplicació realitza simulacions que permeten comparar aquest risc en diferents escenaris per a espais interiors

Redacció: Una d'aquesta aplicació que presenta el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona, és senzill i intuïtiu; només cal indicar el nombre de persones que es troben en un espai interior, el temps d'exposició, la superfície i l'alçada d'aquest espai, per a realitzar la simulació. Canalitzador aporta dades referents a diversos paràmetres, com la ventilació garantida i desfogable per a cada persona, les dades d'infeccions en la unitat de temps sense mascarar, les dades d'infeccions en la unitat de temps amb mascarar, l'activitat metabòlica de cada persona, i la concentració exterior de CO2, el nombre de persones infectades i la concentració de CO2 en l'aire exhalat. Un cop realitzada la simulació, l'aplicació indica les dades relatives a la probabilitat d'infecció, sense mascarar i sense ventilació, i el nombre

SEGUIX INFORMANT-TE

GENERAL ARTS CINEMA CULTURA ECONOMIA ESCENARIS EXPOSICIONS LLETRES MODICA TENDENCIES TURISME VIDEO

EXPOSICIONS

El teatre català a l'època del tel·lur amb una potent catalana

ADRETA, als Teatres Públics de Barcelona i l'Associació d'actors i actrius de Catalunya encaren una temporada de reactivació

EXPOSICIONS

Exposició "Construccions Identitàries" work in progress sobre la diversitat del col·lectiu trans

La mostra es podrà veure fins al 30 de setembre a la Biblioteca Carles Rahola

MURCIA

Orquestra de Barcelona escalfa moters per Tòrci de la temporada 2020-21

L'Orquestra Simfònica de Barcelona i Nacional de Catalunya donarà el tret de sortida el dia 17 de setembre acompanyada del violoncel·lista Shkelu Kamenli-Mission

COGITIM

Col·legi Oficial de Graduats en Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Tècnica i Biomèdica, Enginyeria Química Industrial i altres Enginyeries conformes a la Llei 33/2003, Enginyers Tècnics Industrials i Perits Industrials de Madrid

TELEVISIÓN



ESPAÑA EMPIEZA LA VACUNACIÓN EL DOMINGO

COVID-19
Obtén información actualizada sobre COVID-19.

MÁS INFORMACIÓN

Mira más recursos en Google

#COGITIM #simuAIR
Presentación de simuAIR COVID en el programa 'Al Rojo Vivo' de La Sexta

Fuente: SimulAIR (COGITI)



20 niños + profesor
40 m²
Mascarilla
Ventana y puerta abierta
PROMEDIO DE CONTAGIO
0,4

HD Noticias

NOTICIES

HORARIOS TV EN DIRECTE APP ANDROID APP APPLE JOC PROGRAMES

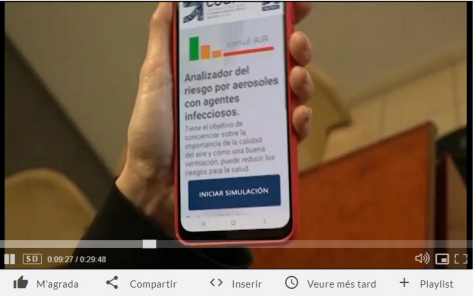
TV GIRONA > PROGRAMES > NOTICIES > NOTICIES MIGDIA DEL 25/01/2021

NOTICIES MIGDIA DEL 25/01/2021

Noticies

Dilluns, 25 Gener 2021

Altres capítols



Analizador del riesgo por aerosoles con agentes infecciosos.

Para el objetivo de comenzar sobre la importancia de la calidad del aire y cómo una buena ventilación puede reducir los riesgos para la salud.

INICIAR SIMULACIÓN

- NOTICIES VESPRE DEL 06/09/2021

Noticies

06/09/2021
- NOTICIES VESPRE DEL 03/09/2021

Noticies

03/09/2021
- NOTICIES MIGDIA DEL 03/09/2021

Noticies

03/09/2021
- NOTICIES VESPRE DEL 02/09/2021

Noticies

02/09/2021
- NOTICIES MIGDIA DEL 02/09/2021

Noticies

02/09/2021



LA POLEMICA

Franceses de fiesta en Madrid mientras se confina París

ÚLTIMA HORA

EVITAR CO

120

13:33

Esencia retomará la vacunación con AstraZeneca el próximo miércoles tras avalar Europa la seguridad de la vacuna

nos no podemos movemos de la Comunidad. Toda la información y el debat

#19marzo120

SimulAIR

Colegio de Peritos e Ingenieros Técnicos Indu

5,0 ★★★★★ 4+

Novedades

Mejoramos las traducciones en Catalán, Euskera, Gallego e Inglés.

DIRECTO



COGITIM

Colegio Oficial de Graduados/as en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Electrónica y Automática, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CN 333/2005, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid



Entrevista en Cadena
COPE Ferrol
a José López Padrón,
de COGITI



97.9 FM - 101.3 FM y 837 AM

App COPE | cope.es/ferrol

Síguenos en:  





ESCOLTA LA RÀDIO 

CERCAR

INICI

NOTÍCIES

PODCASTS

PROGRAMES

ESPORTS

CONTACTE



Simul Air, la nova aplicació per evitar el risc de contagi en espais tancats

10/02/2021 - 10:45:00 | Paula Pérez

El col·legi d'Enginyers de Lleida presenta una aplicació que permet avaluar la qualitat de l'aire en determinats espais i evitar el contagi per la COVID-19. Amb aquesta App el col·legi vol promoure la necessitat de ventilar els espais tancats.

S'anomena Simul AIR. De fet, la promouen tots els col·legis d'enginyers de l'estat. Ens explica com funciona Vicent Caballer, tècnic del projecte, "es tracta d'una APP disponible amb Android i IOS, que permet introduir en quatre dades bàsiques, com el nombre de persones, superfícies, possibles persones infectades..., quina seria la progressió d'infecció en funció de la ventilació o no dels espais".

Segons assenyalen Simul AIR és considerada una de les aplicacions més rellevants per la lluita contra la COVID-19.





**OBERT
X VACANCES**



NOTÍCIES RELACIONADES



Pagès Editors publica 'Cavalls salvatges', una novel·la gràfica creada a quatre mans per Jordi Cussà i Jaume Capdevila

07/09/2021 - 19:30:00 | Redacció



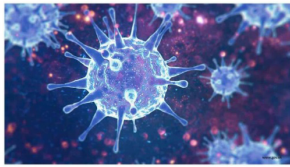
Diario de Sevilla

SEVILLA PROVINCIA ANDALUCÍA ESPAÑA ECONOMÍA SOCIEDAD DEPORTES CULTURA COPIRREAS OPINIÓN

CRISIS SANITARIA

Coronavirus: Un simulador predice el riesgo de contagio en interiores

- Ya sabemos que en una reunión de muchas personas durante mucho tiempo en un recinto mal ventilado y sin mascarillas es muy probable infectarse
- La aplicación 'simulAIR COVID' permite cuantificar ese riesgo según el número de personas, las dimensiones del espacio y la calidad del aire
- Filtros HEPA: qué son y cómo escoger el adecuado



Coronavirus

M. MOREZ / AGENCIAS

Con las fiestas navideñas encima hay muchos que aún dudan sobre la conveniencia o no de celebrar reuniones de amigos o familiares: la respuesta es que lo mejor es esperar a otro año para que en la Navidad de 2021 no tengamos que echar en falta a nadie que se nos fue por culpa del coronavirus.

Tenemos que salvarnos nosotros y los nuestros, no la Navidad, pero pese a todo son muchos, quizás una mayoría, los que van a participar en encuentros estos días, probablemente en interiores mal ventilados en los que se verán pocos mascarillas.

ALFA & GO RENTING PARA PARTICULARES Y EMPRESAS

STELVIO SPRINT PLUS 190CV Q4 POR 458€/MES IVA INCL.

FINDE TURÍSTICA



La aplicación 'simulAIR COVID' de COGITIM y COGITI analiza el riesgo de infección por vía aérea



La aplicación 'simulAIR COVID' de COGITIM y COGITI analiza el riesgo de infección por vía aérea - COGITIM y COGITI

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) han presentado este martes la aplicación que ha desarrollado para contribuir a controlar la transmisión de la Covid-19 por vía aérea.

La aplicación 'simulAIR COVID' pretende concienciar a la ciudadanía sobre los riesgos asumidos en determinadas situaciones, donde el virus SARS COV-2 puede transmitirse a través de los aerosoles.

El objetivo, por tanto, es concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

'simulAIR COVID' realiza análisis de riesgos cuantitativos, basados en el modelo probabilístico de Wells-Riley, modificado por Rudnick & Milton, y ha recibido la

Aquí y AHORA

En 10 minutos te puedes cambiar la vida...

SOCIEDAD ECONOMÍA SALUD EXPERIENCIA OPINIÓN PRACTICOPEDIA OCIO FUTURO PENSIONES RUTA GASTRONOMICA MADRID

Una aplicación analiza la posibilidad de infección de Covid-19 por vía aérea

65YMAS

VIERNES 25 DE DICIEMBRE DE 2020

5 MINUTOS



La han realizado el Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid y el Consejo General de Ingeniería

La aplicación 'simulAIR COVID' pretende concienciar a la ciudadanía sobre los riesgos asumidos en determinadas situaciones, donde el virus SARS COV-2 puede transmitirse a través de los aerosoles.

El objetivo, por tanto, es concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

'simulAIR COVID' 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).

simyo

2 LÍNEAS + FIBRA 100 38,99€

Elige tu oferta

Occidental Aranjuez

Reserva tu habitación hoy

La aplicación 'simulAIR COVID' de COGITIM y COGITI analiza el riesgo de infección por vía aérea

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) han presentado este martes la aplicación que ha desarrollado para contribuir a controlar la transmisión de la Covid-19 por vía aérea.

La aplicación 'simulAIR COVID' pretende concienciar a la ciudadanía sobre los riesgos asumidos en determinadas situaciones, donde el virus SARS COV-2 puede transmitirse a través de los aerosoles.

El objetivo, por tanto, es concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

'simulAIR COVID' 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).

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar el riesgo de contagio en diferentes escenarios para espacios interiores, y está disponible en la página web de COGITIM.

El acceso a 'simulAIR COVID' es libre y cualquier persona puede realizar las simulaciones que desee, ya que permite comparar el riesgo de contagio en diferentes escenarios para espacios interiores. Para ello, habrá que indicar el número de personas que se encuentran en un espacio interior, el tiempo de exposición, y la superficie y altura del dicho espacio.

El simulador aporta datos referentes a diversos parámetros, como la ventilación garantizada y desahogado por cada persona, las dosis infecciosas en la unidad de tiempo sin mascarilla, las dosis infecciosas en la unidad de tiempo con mascarilla, la actividad metabólica de cada persona, y la concentración exterior de CO2, el número de personas infectadas y la concentración de CO2 en el aire exhalado.

Una vez realizada la simulación, la aplicación indicará los datos relativos a la probabilidad de infección, sin mascarilla y sin ventilación, y el número esperado de contagiados, así como la probabilidad de infección, con mascarilla y con ventilación, y el número esperado de contagiados en ese segundo caso.

La presentación de 'simulAIR COVID' ha estado a cargo del presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) y decano del COGITIM, José Antonio Galán; y del Ingeniero Técnico Industrial y miembro del Comité de Expertos en climatización, ventilación y calidad de aire interior del COGITI, Manuel Fernández Casares; y Jesús Hernández Hueros, Ingeniero Técnico Industrial y experto en Prevención de Riesgos.

La cantante decía estas palabras antes de su concierto en Toledo en relación a la polémica suscitada por el cartel.



El director de 'Tienes en la balsa' participa en un cliffhanger de Comisiones Obreras CLM

La proyección podrá seguirse bajo inscripción en la sede de CCDO CLM en Toledo, y transmitida en streaming telemática.



El club baloncesto Ciudad Real organiza el Torneo 3x3 dentro del Plan Municipal de Actividades

COGITIM

Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) y decano del COGITIM, José Antonio Galán; y del Ingeniero Técnico Industrial y miembro del Comité de Expertos en climatización, ventilación y calidad de aire interior del COGITI, Manuel Fernández Casares; y Jesús Hernández Hueros, Ingeniero Técnico Industrial y experto en Prevención de Riesgos.

Sociedad | **europa press**

europa press / sociedad

Publicado 12/01/2021 15:13 CET

La app 'simul Air' que analiza el riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles, ya disponible para Android e IOS



FP Oficial Auxiliar Enfermería

Implica FP

La app 'simul Air' del COGITIM y COGITIM - coogit-coogitm - Android MADRID, 12 Ene. (EUROPA PRESS) -

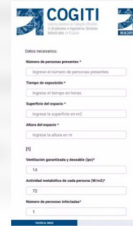
La app 'simul Air', que ha sido ha sido diseñada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), con el objetivo de concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio, ya está disponible para dispositivos móviles Android e IOS.

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



Infosalus

La app 'simul Air' que analiza el riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles, ya disponible para Android e IOS



FP Oficial Auxiliar Enfermería

Implica FP

La app 'simul Air' del COGITIM y COGITIM - coogit-coogitm - Android MADRID, 12 Ene. (EUROPA PRESS) -

La app 'simul Air', que ha sido ha sido diseñada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), con el objetivo de concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio, ya está disponible para dispositivos móviles Android e IOS.

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

Salud

El nuevo servicio de telemedicina para toda la familia.

1 MES GRATIS

Consulta médica online 24/7

Recetas médicas en casa

Contrólo

murcia.com / Región

12/01/2021

Ya está disponible la APP simul AIR, analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles

Fuente: Agencias





Esta aplicación para dispositivos móviles permite calcular, a través de una simulación, las probabilidades de riesgo de contagio a causa de los aerosoles contaminados por agentes infecciosos en espacios cerrados y con baja calidad del aire.

La APP simul AIR (simulAIR COVID) ha sido ha sido diseñada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), con el objetivo de concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho 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.

Hasta el momento, la aplicación simulAIR COVID, presentada el pasado 22 de diciembre, estaba disponible en la página web de COGITIM, pero a partir de ahora cualquier persona puede descargarla en su dispositivo móvil, de forma gratuita, a través de Google Play (para dispositivos Android), y en los próximos días estará disponible también en la APP Store de IOS (para terminales iPhone/iPad).

Análisis de riesgos cuantitativos

La aplicación simulAIR COVID 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).

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 aporta datos referentes a diversos parámetros como la ventilación, la concentración garantizada y deseable por cada persona, las dosis infecciosas en la unidad de tiempo sin mascarilla, las dosis infecciosas en la unidad de tiempo con mascarilla, la actividad metabólica de cada persona, y la concentración de CO2 exterior de CO2, el número de personas infectadas y la concentración de CO2 en el aire exhalado.



Municipios

El mejor de la Región



PLANETA Roca

El mejor de la Región



SOLARPLUS

El mejor de la Región



murcia.com

El mejor de la Región



Guía de empresas

El mejor de la Región



Camisetas Personalizadas

El mejor de la Región

TUBULEX

El mejor de la Región

Totana.com

El mejor de la Región

La Republica

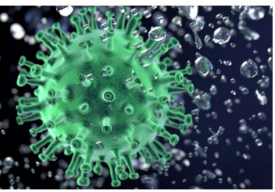
Un país de debate

Actualidad

Una app simula el riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles

12/01/2021

Expertos del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) han diseñado la aplicación 'simul AIR' (simulAIR COVID), una app que permite analizar la calidad del aire y comprobar cómo una correcta ventilación puede reducir el riesgo de contagio.



La aplicación hace 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 ayudar a controlar la transmisión del COVID-19 por vía aérea.

SimulAIR COVID se puede descargar de forma gratuita a través de Google Play (para dispositivos Android) y en próximos días estará disponible también en

EL INDEPENDIENTE

Ciencia y Tecnología | Tecnología y Gadget

Una app española simula el riesgo de infección de Covid-19 por vía aérea mediante aerosoles

La aplicación hace simulaciones que permiten comparar el riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

EL INDEPENDIENTE

12/01/21 16:42

35 CANES IVA INC. PARA SIEMPRE LA QUIERO MÁSMÓV L FIBRA MÓVIL 20GB 35 CANES IVA INC. PARA SIEMPRE LA QUIERO

Expertos del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) han diseñado la aplicación 'simul AIR' (simulAIR COVID), una app que permite analizar la calidad del aire y comprobar cómo una correcta ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

La aplicación hace 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 ayudar a controlar la transmisión de la covid-19 por vía aérea. SimulAIR COVID se puede descargar de forma gratuita a través de Google Play (para dispositivos Android) y en próximos días estará disponible también en la APP Store de IOS (iPhone/iPad).



COGITIM

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID

Una nueva app simula el riesgo de infección en espacios interiores

Basta con indicar el número de personas, el tiempo de exposición y la superficie y altura de este espacio, para que la app haga la simulación



Expertos del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) han diseñado la aplicación 'simulAIR' (simulAIR COVID), una app que permite analizar la calidad del aire y comprobar cómo una correcta ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

SimulAIR COVID se puede descargar de forma gratuita a través de Google Play (para dispositivos Android) y en próximos días estará disponible también en la App Store de iOS (iPhone/iPad).

La aplicación realiza análisis de riesgos cuantitativos, basados en el modelo probabilístico de Wells-Riley, modificado por Radnák & Milton, y ha sido aprobada por el Comité de Expertos en climatización, ventilación y calidad de aire interior del COGITI.

De uso 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 que la app haga la simulación.

El analizador aporta datos referentes a diversos parámetros, como la ventilación garantizada y deseable por cada persona, las dosis infecciosas en la unidad de tiempo y en m³ y con mascarilla, la actividad metabólica de cada sujeto y la concentración exterior de CO₂, el número de personas infectadas y la concentración de CO₂ en el aire exhalado.

Tras la simulación, la app indica los datos relativos a la probabilidad de infección, sin mascarilla y sin ventilación, y el número esperado de contagios.

También muestra la probabilidad de infección, con mascarilla y con ventilación, y el número esperado de contagios en este caso.



Una 'app' desarrollada por el Colegio de Ingenieros simula el riesgo de infección por coronavirus

La aplicación móvil analiza el riesgo de contagiarse en diferentes escenarios, dependiendo de la mascarilla o la ventilación, y hace una estimación del número de contagiados que habrá



El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) han lanzado para Android e iOS la app 'simulAIR', diseñada para proporcionar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de las aerosoles, y contribuir así a

reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de las aerosoles, y contribuir así a

reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de las aerosoles, y contribuir así a

reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de las aerosoles, y contribuir así a

reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de las aerosoles, y contribuir así a

reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de las aerosoles, y contribuir así a

reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de las aerosoles, y contribuir así a

reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores, donde el coronavirus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de las aerosoles, y contribuir así a

reducir el riesgo de contagio.

IDEAL



Así es la aplicación que analiza qué riesgo de infección de Covid por vía aérea hay en cada lugar

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

Realizan simulaciones que permiten comparar dicho riesgo en diferentes escenarios para espacios interiores

MARTES, 7 SEPTIEMBRE 2021INICIAR SESIÓN

la mejor de la sanidad

PROFESIÓN

POLÍTICA SANITARIA

ANÁLISIS

INVESTIGACIÓN

OTROS

MULTIMEDIA

COVID

MIR

EDICIONES DEL MASTER EN VALENCIA Y MADRID

OCTUBRE 2021 A JUNIO 2022

INSCRÍBETE YA

ASÍ FUNCIONA LA APP ESPAÑOLA 'SIMUL AIR' PARA ANALIZAR EL RIESGO DE INFECCIÓN DE COVID-19 POR AEROSIOLES

La aplicación, desarrollada por ingenieros industriales, realiza simulaciones en espacios cerrados

18 enero, 2021

Redacción.

Hace meses que se habla del riesgo de contagio de Covid-19 por aerosoles. De hecho, un grupo de científicos españoles concluyó en un informe que los aerosoles están detrás del 75% de la transmisión del coronavirus. Gracias a la aplicación móvil **simul Air** se puede analizar el riesgo de infección de coronavirus por aerosoles en un espacio cerrado. La app ya se puede descargar para dispositivos móviles Android e iOS.

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (Cogitim) y el Consejo General de la Asociación Nacional de Escuelas de Ingeniería Industrial de España (Anaei) han desarrollado...

Última Hora

NOTICIAS SUCESOS DEPORTES OPINIÓN XALOC PARTICIPA ODO VIPS GUÍA ÚTIL MONOGRAFÍAS

LISTOS Y VUELTA

FINANCIACIÓN 1% A PARTIR DE 299€

Madrid Markt

Noticias / Local

PRÁCTICA DE CORONAVIRUS

Una 'app' para calibrar el riesgo para la salud en el aire

Esta aplicación por simulación que permite comparar el riesgo en todas las situaciones posibles dentro de un espacio interior. (Reuters)

Antoni Aguilera / Palma / 18/01/2021

La acumulación de dióxido de carbono en espacios cerrados constituye un factor de riesgo en los tiempos del coronavirus, tras constatarse la amplia proliferación de la COVID gracias a la dispersión del virus en los aerosoles que exhalamos al hablar, toser o respirar. Sin embargo, algunas herramientas nos permiten valorar el riesgo para la salud que implica la baja calidad del aire en estos tiempos pandémicos.

En este sentido, el Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITIM) propone la utilización de **simul Air**, una

Diari de Girona

ÚLTIMES NOTICIES LOCAL MONDO MÉS NOTICIES ESPORTS ECONOMIA OPINIÓ CULTURA DÚ VIDA ESTIL PARTICIPACIÓ

EMAIL AIR

Una aplicació analitza el risc d'infecció per via aèria de COVID

18/01/2021 / 22:38

El Cogitim, una vegada desenvolupada, permet dir a l'usuari la simulació. (ENGINYEROS)

Els enginyers ha presentat una nova aplicació que analitza el risc d'infecció per via aèria del covid-19. L'aplicació realitza simulacions que permeten comparar aquest risc en diferents escenaris per a espais interiors, on el virus SARS-CoV-2 es pot transmetre a través d'aerosols, i contribuir així a controlar la transmissió de la covid-19 per via aèria.

Un d'aquesta aplicació que presenta el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona és senzill i intuïtiu: només cal indicar el nombre de persones que es troben en un espai interior, el temps d'exposició, i la superfície i altura d'aquest espai, per realitzar la simulació. Seguidament, l'analitzador aporta dades referents a diversos paràmetres com la ventilació garantida i desitjable per a cada persona, les dosis d'infecció en la unitat de temps sense mascarar, les dosis d'infecció en la unitat de temps amb mascarar, l'activitat metabòlica de cada persona i la concentració exterior de CO2, el nombre de persones infectades i la concentració de CO2 en l'aire exhalat.

ET POT INTERESSAR

El Consell d'Administració de la família Barquero, es posa en venda

Webbs

Dimarts, 7 setembre 2021

EL PUNT AVUI+

Identifica't. No subscriu-te

SECCIONS EDICIÓ IMPRESA MÉS

PORTADA LOCAL SOCIETAT SUCCESOS POLÍTICA ECONOMIA CULTURA EUROPA-MÓN COMUNICACIÓ OPINIÓ ESPORTS

NOTÍCIES LA BORSA

3 (1.01%) ARIMA 9.5000 (-2.21%) ATRE (MEDIA: 3.6880 (-0.16%)) AJUDAX 1.8790 (-0.90%) AZKOVEN 5.6400 (144.00%)

wallapop

Convierte tu coche de renting a compra

18/01/2021

ECONOMIA GIRONA - 19 gener 2021 2:00 h

Una aplicació analitza el risc d'infecció de Covid per l'aire

La aplicació que han presentat Enginyers21.EPA.

18 - GIRONA

El Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona presenta una aplicació que analitza el risc d'infecció per via aèria de la Covid-19. L'ús de l'aplicació és senzill i intuïtiu. Ja que només cal indicar el nombre de persones que hi ha en un espai interior, el temps d'exposició i la superfície i altura d'aquest espai per realitzar la simulació. L'analitzador aporta dades referents, com ara la ventilació garantida i desitjable per a cada persona, les dosis d'infecció en la unitat de temps amb mascarar i sense, l'activitat metabòlica de cada persona, i la concentració exterior de CO2, el nombre de persones infectades i la concentració de CO2 en l'aire exhalat. Un cop realitzada la simulació, l'aplicació indica les dades relatives a la probabilitat d'infecció. Els enginyers posen en relleu el paper de l'enginyeria en el control de les condicions de benestar, higiene, seguretat, salut i eficiència energètica a l'interior dels espais.

US POT INTERESSAR

ENLLAÇOS RELACIONATS

Tema: Crisi del coronavirus

NOTÍCIES DE

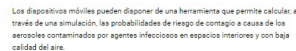
COGITIM

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Edificación y Edilizia, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Ley 30/1995, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid

[Periodo](#)
[Actualidad](#)
[Identidad](#)
[Diversidad](#)
[Temas SA](#)

[Paralelo a Sevilla](#) e [Impresiones sevillanas](#) desde una app que mide las probabilidades de contagio por COVID en espacios cerrados

por Sevilla Actualidad 16 febrero, 2021



DIRECTO | Últimos datos sobre el coronavirus en Sevilla

La incidencia baja de los 200 puntos por primera vez en dos meses en Sevilla

Sevilla lidera el aumento de contagios por covid-19 entre sanitarios



- 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



S. V.
19 Febrero 2021 - 12:00

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 (Coqit)** ha desarrollado la **app simul AIR** (simulAIR COVID) que ha sido desarrollada por Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (Coqitim).

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 miembro del Consejo General de Cniti y del Colegio Oficial de Graduados



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 causa el COVID-19. SE ILUSTRADO AUTOMÁTICAMENTE / UNIVERSITY OF AMSTERDAM

LA RAZÓN

SEVILLA, CRÉADA, 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 (COGIT) ha diseñado la APP

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



TAGS:
APP - SALUT

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 ATR** (simulador COVID) que ha sido desarrollada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM).

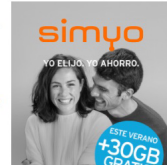
La idea de desarrollar esta APP surgió en pleno confinamiento durante el desarrollo del webinar **Ingeniería y climatización frente al Covid-19** impartido por **José Jesús Arboledas**, miembro del Consejo general de COGITI y del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla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



SOLO CON
LOS TECNOPRECIOS

- Financiación* hasta en 12 meses
- Envío gratuito a domicilio.
- Retirada del aparato antiguo.



PRENSA

La voz de Galicia

Lee sin límites. Pídelo 30 días gratis

Accede gratis

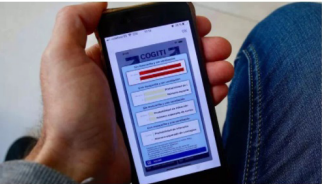
SOCIEDAD

Exclusivo suscriptores

Una «app» española y gratuita permite medir el riesgo de contagios de covid en locales interiores

MARILU HERMILLA

REDACCIÓN LA VOZ



Ramón Lero

Se trata de una aplicación desarrollada por los colegios de Ingenieros técnicos industriales españoles, entre ellos el de A Coruña

17 mar 2021 Actualizado a las 08:50 h.

Compartir

Comentar

Afortunadamente, cada vez somos más conscientes de que el contagio aéreo del covid es preponderante, es decir, que el peligro acecha en esos aerosoles o diminutas partículas que solemos al respirar, hablar y toser. De

Contenido exclusivo para suscriptores

¿Te eres suscriptor? Pídelo gratis

Suscripción Web + App

Lee todas las noticias en la edición digital y la app. accede a contenidos exclusivos y disfruta de una lectura sin publicidad

Suscripción versión PDF

Accede todos los días a la edición impresa en versión digital. lee sin límites en la web y la aplicación. v disfruta de más ventallas digitales

NOTICIAS

NOTICIAS

Una aplicación gratuita calcula qué posibilidades tienes de contagiarte en espacios cerrados

Tu primera app gratis

24h



- SimulAIR, que así es como se llama la app, permite medir el riesgo de infección en escenarios cotidianos interiores
- En función de parámetros como la duración del encuentro o la superficie del espacio, el simulador emite un porcentaje de probabilidad
- La aplicación ha sido desarrollada por el Consejo General de Ingeniería Técnica Industrial de España y distintos colegios oficiales

Pónganse en esta situación. Cinco amigos se reúnen durante dos horas en un salón de 20 metros cuadrados y dos metros de altura. Todos están sin mascarilla, pero tienen las ventanas abiertas. ¿Qué posibilidades habría de contagio si uno de ellos tuviese el coronavirus? Pues la probabilidad de infección sería del 38%. (Y si tuviesen mascarilla pero el espacio no estuviese bien ventilado? En ese caso, el riesgo de contraer el virus ascendería hasta el 69%. En cambio, si se cumpliesen las dos premisas anteriores, protección con mascarilla y ventilación óptima, la posibilidad de infección descendería al 9%.

MALLORCA

ASIMA estudiará el ambiente de su escuela para protegerla de COVID-19

La primera de polígonos ha acordado un acuerdo con el colegio de ingenieros técnicos industriales para que realice el estudio



Los medios industriales ayudan a ASIMA con los recursos

REDACCIÓN MAC

28 DE ABRIL DE 2021, 18:12

La Asociación de Industriales de Mallorca (ASIMA) ha puesto en marcha una iniciativa destinada a proteger a los niños que utilizan su escuela ante la COVID-19. Para ello, se realizará un estudio de las condiciones ambientales del centro y se buscará como optimizarlas para evitar la propagación del virus.

Y, para alcanzar este objetivo, la patronal de polígonos ha suscrito un convenio con el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de las Islas Baleares (COGITIM) según el cual los especialistas **instalarán equipos** destinados a este fin, y posteriormente recabarán un informe indicando las mejoras a introducir una serie de mejoras de la calidad ambiental en relación con dicho centro escolar.

El director de COGITIM, Juan Rivas Carretero, y el presidente de ASIMA, Francisco Marióvil Esteban, han destacado la importancia que tiene la protección de los grupos de población más vulnerable, tales como la infancia, y que de momento no entran en los planes de vacunación.

HERALDO

Arquitectura Deportes Real Zaragoza Nacional Internacional Economía Cultura

Consulta la portada de HERALDO DE ARAGÓN de este martes, 7 de septiembre

tecnología

Crean una 'app' que mide el riesgo de contagio de covid en espacios interiores

Simul AIR realiza una simulación que permite calcular el riesgo de infección de coronavirus en entornos cerrados, como tiendas, bares, colegios o lugares de trabajo.

NOTICIA ACTUALIZADA 17/03/2021 A LAS 12:08

HERALDO ES



COGITIM

Analizador del riesgo por aerosoles con agentes infecciosos

Con mascarilla y sin ventilación

Con mascarilla y con ventilación

Con mascarilla y con ventilación

Los datos necesarios

Los datos necesarios

Los datos necesarios

Los datos necesarios

Los datos necesarios

Los datos necesarios

embou

FIBRA & MOVIL 50GB + 3 meses GRATIS

desde 33,89 €/Mes IVA INCLUIDO

¡DATE PRISA!

Simul AIR, una app para evaluar el riesgo de contagio de coronavirus en interiores. | Cogiti

La nueva normalidad surge de la pandemia de coronavirus nos ha hecho incorporar a nuestra rutina elementos hasta ahora poco habituales, entre ellos, algunos objetos, como la mascarilla o el gel hidroalcohólico, o también ciertas tecnologías como los medidores de CO2, los filtros de aire o algunas aplicaciones móviles de contactos de riesgo o de información sobre aforos.

redacción médica

La Revista

Así es la aplicación que calcula las posibilidades de infectarse por Covid

Simul AIR ha sido desarrollada por ingenieros españoles del COGITIM mediante un modelo de dosis-respuesta





27 mar 2021, 10:04

RODRIGO LÓPEZ

SELECCIÓN

Donde amigos se reúnen en el interior de un bar de 50 metros cuadrados manteniendo la distancia de seguridad por sin mascarillas. Si uno de ellos tuviera coronavirus, ¿qué posibilidades tendrían el resto de contagiarse? ¿Y si estuvieran en un salón de 20 metros cuadrados sin mascarillas pero con las ventanas abiertas?

La aplicación desarrollada por el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITIM) nos da la respuesta a todas estas preguntas. Simul AIR permite medir cuál es el nivel de riesgo de contagio en espacios cerrados a través de cuatro parámetros.

La idea surgió cuando "las autoridades afirmaban que la transmisión aérea tenía un papel muy importante en los contagios", tal y como confirma Manuel Fernández Casares, miembro del Comité de expertos en climatización y calidad del aire del COGITIM y Redacción Médica. "A partir de ahí nos marcamos como objetivo realizar esta aplicación gratuita para comunicar el riesgo de contagio a la población", explica.

Fernández reconoce que pudieron materializar la idea de Simul AIR en tiempos récord porque "fue el principio de la pandemia cuando la impresión de que el principal problema era la falta de calidad de aire, por la presencia de aerosoles contaminados".

Parámetros: personas, exposición, superficie y altura del espacio

Te puede interesar

La primera DPE

El primer estudio en un edificio de oficinas en España

Las nuevas normas de COVID-19 requieren

El primer estudio en un edificio de oficinas en España

El primer estudio en un edificio de oficinas en España

El primer estudio en un edificio de oficinas en España

El primer estudio en un edificio de oficinas en España

El primer estudio en un edificio de oficinas en España

AMA

Asociación Médica Argentina

COGITIM

COGITIM

COGITIM

COGITIM

COGITI y COGITIM presentan la aplicación simul AIR, el analizador de riesgo de infección por vía aérea (aerossol)



El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITI) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITIM) han presentado hoy la aplicación que ha desarrollado para contribuir a controlar la transmisión de la COVID-19 por vía aérea, el mismo tiempo que pretende conectar a la ciudadanía sobre los riesgos asociados en determinadas situaciones, donde el virus SARS-CoV-2 puede transmitirse a través de los aerosoles. El objetivo, por tanto, es concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

La aplicación simulAIR COVID realiza análisis de riesgos cuantitativos, basados en el modelo probabilístico de Wells-Riley, modificado por Raoult & Mitras, y ha recibido la aprobación del Comité de Expertos de Ingeniería, emitido por el COGITI.



Ya está disponible la APP Simul AIR, analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles



La APP ha sido hoy desarrollada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITI) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITIM), con el objetivo de concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho 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.

Hasta el momento, la aplicación simulAIR COVID, presentada el pasado 22 de diciembre, estaba disponible en la página web de COGITIM, pero a partir de ahora cualquier persona puede descargarla en su dispositivo móvil, de forma gratuita, a través de Google Play (para dispositivos Android), y en los próximos días estará disponible también en la APP Store de iOS (para terminales iPhone/iPad).

SimulAIR (Google Play - Dispositivos Android)

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.madrimadrid.simul_air_111429

Análisis de riesgos cuantitativos

La aplicación Simul AIR (simulAIR COVID) realiza análisis de riesgos cuantitativos, basados en el modelo probabilístico de Wells-Riley, modificado por Raoult & Mitras, y ha recibido la aprobación del Comité de Expertos de Ingeniería, emitido por el COGITI.

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, la superficie y altura de dicho espacio, para realizar la simulación. El analizador genera datos relevantes y diversos parámetros, como la ventilación generada y deseada por cada persona, los datos infecciosos en la unidad de tiempo por metro cúbico, los datos infecciosos en la unidad de tiempo por metro cúbico, la actividad metabólica de cada persona, y la concentración exterior de CO2, el número de personas infectadas y la concentración de CO2 en el aire inhalado.

Antena 3 Noticias y Telemadrid se hacen eco de la aplicación Simul AIR, desarrollada por el COGITI y el COGITIM

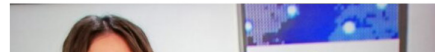


La presentación, el pasado 18 de marzo, de los novedades y la evolución de la APP Simul AIR, el analizador del riesgo por aerosoles con agentes infecciosos, que se ha convertido en una de las principales aplicaciones en la lucha contra el coronavirus, ha suscitado un gran interés entre los medios de comunicación, como así lo demuestra el hecho de que han hecho Antena 3 Noticias y el programa informativo de Telemadrid "100 minutos".

Concretamente, el presidente del COGITI y decano de COGITIM, José Antonio Galdón Ruiz, ha estado en directo en el programa "100 minutos" de Telemadrid, para hablar sobre la APP Simul AIR. Puede [ver la entrevista](#).

Por otra parte, la segunda edición del **Saludarte** de Antena 3, el día domingo 21 de marzo, emitió una noticia sobre la aplicación. Puede [ver el vídeo](#) sobre esta información.

Galería de fotos



Celebrada con éxito la webinar en la que se presentaban las últimas novedades de la aplicación gratuita Simul AIR, analizador del riesgo por aerosoles con agentes infecciosos, disponible para dispositivos móviles



El pasado jueves 18 de marzo, se celebró en el salón de Actos del COGITIM, un webinar, para presentar en profundidad la APP Simul AIR, desarrollada por el COGITI de expertos en ventilación y calidad del aire del COGITI, con el fin de concienciar a la ciudadanía 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.

En el marco de las actuaciones que desde el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) y los Colegios Oficiales están llevando a cabo para conectar a la ciudadanía sobre los riesgos asociados 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, el pasado jueves 18 de marzo se celebró la webinar Simul AIR, desarrollada por el COGITI.

La APP simul AIR (analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles) ya está disponible también en Apple Store para dispositivos iPhone/iPad



Esta aplicación para dispositivos móviles 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.

La última versión está basada en nuevos modelos de contagio por transmisión aérea, mucho más precisos, gracias a las investigaciones realizadas por expertos en la materia. Dichas novedades serán presentadas en una webinar el jueves, 18 de marzo a las 18 h. (se facilitará el enlace próximamente).

La APP simul AIR (simulAIR COVID) ha sido hoy desarrollada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITI) y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITIM), con el objetivo de concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y de cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio. Actualmente, está considerada como una de las aplicaciones más relevantes en la lucha contra la COVID-19.

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar dicho 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 ha sido actualizado**, considerando los nuevos datos disponibles sobre la capacidad de contagio del SARS-CoV-2 y la influencia que están teniendo los nuevos variantes. Además ya puede ser utilizado en diferentes idiomas para facilitar su uso internacional.

Ya está disponible la versión 6.0 de la Guía de Medidas de Protección frente al SARS-CoV-2 publicada por el COGITIM

[Descargar](#) / [Ver versión de la historia](#)



GUÍA DE MEDIDAS A ADOPTAR EN LOS ESTABLECIMIENTOS ANTE LA COVID-19 (Versión 6.0)

COGITIM - ECITI
4 de junio de 2020, Madrid

COMUNICACIONES DIGITALES



Nº 11
Dic 2020 / Ene 2021

Boletín informativo

SUMARIO:
Presentación aplicación simul AIR COVID
José Antonio Galdón Ruiz, nuevo presidente del INGITE
Nuevo Seguro de Responsabilidad Civil Profesional 2021
IV Convocatoria Premios a los mejores TFG de la Comunidad de Madrid
Sección Técnica
Conecta Ingeniería: Toda la actualidad en Ingeniería, Industria y Sociedad
COGITIM participa en la Campaña Navideña de Cáritas Diocesana de Madrid
Carlos Chicharro Villalba, ganador sorteo Licencia de Software CYPE
Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica

COGITIM y COGITI presentan la aplicación simul AIR, el analizador de riesgo de infección por vía aérea (aerosoles). El objetivo es concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio. La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar el riesgo de contagio en diferentes escenarios para espacios interiores, y está disponible en la página web de COGITIM.



De izq. a dcha: Manuel Fernández Casares, José Antonio Galdón Ruiz y Jesús Hernández Hueros, durante el acto de presentación de simul AIR.

La aplicación simul AIR COVID 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).

La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar el riesgo de contagio en diferentes escenarios para espacios interiores, y está disponible en la página web de COGITIM.

La aplicación también estará disponible para los dispositivos móviles.



NOTICIAS



- COGITI y COGITIM presentan la aplicación simulAIR COVID, el analizador de riesgo de infección por vía aérea (aerosoles)
- José Antonio Galdón Ruiz toma posesión de su cargo como Presidente del INGITE en un acto institucional celebrado en el Colegio de Madrid
- Acto de entrega premios concurso "Postales navideñas COGITIM - 2020"
- José Antonio Galdón explica en el programa "Equipo de investigación" la importancia de la ventilación para reducir riesgos de contagios de coronavirus
- Nueva ampliación del "Programa Impulsa" de la Comunidad de Madrid para autónomos en dificultades
- Ya puedes acceder al Boletín Informativo del Consejo noviembre/diciembre 2020



NOTICIAS



- Ya está disponible la APP Simul AIR (simulAIR COVID), analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles
- ¿Aún estás a tiempo de participar en la IV edición de los Premios a los Mejores TFG de la Comunidad de Madrid? ¡Acaba el plazo de presentación de trabajos el 22 de enero!
- ¡Últimas plazas! Máster Wolters Kluwer en Prevención de Riesgos Laborales
- Plan Renove de Equipos Multifuncionales de la Comunidad de Madrid
- Calendario científico escolar 2021
- Ya puedes acceder al Boletín Nº 84 de la UAITIE - Diciembre 2020
- Edición II - Preparación proceso selectivo para el acceso a la categoría de Ingeniero Técnico Industrial al Ayuntamiento de Madrid
- ¡ÚLTIMO DÍA! Webinar gratuito "Nueva solución de MT sostenible y digital sin SFG"



NOTICIAS



- Webinar Gratuito - ¡Presentación Aplicación simul AIR, una de las App imprescindibles en la lucha contra el coronavirus!



COMUNICACIONES DIGITALES



COGITIM
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA DE ELECTROTECNIA Y ENERGÍA TÉRMICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL Y OTROS INGENIEROS AFINES A LA CIENCIA (C.O. INGENIEROS)

Nº 12
Febrero 2021

Boletín informativo

SUMARIO:

- Presentación Barómetro Industrial Comunidad de Madrid 2020
- Entrega Premios COGITIM-Mejores TFO Comunidad de Madrid 2019-2020
- Echa a andar el "Comité Expertos COGITIM" que evaluará el Plan Energético Comunitario de Madrid - horizonte 2030
- José Antonio Galdón Ruiz, en la presentación del Pacto por la Ciencia y la Innovación
- Sección Técnica
- Conecta Ingeniería. Toda la actualidad en Ingeniería, Industria y Sociedad
- La APP simul Air ya disponible en Apple Store
- Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
- MUPIT: Novedades fiscales

Presentación Barómetro Industrial de la Comunidad de Madrid 2020

El pasado 23 de febrero el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Colegio de Economistas de Madrid (CEMAD) presentaron el Barómetro Industrial de la Comunidad de Madrid 2020. A la rueda de prensa, que tuvo lugar en la sede colegial, asistió el Consejero de Economía, Empleo y Competitividad de la Comunidad de Madrid, Excmo. Sr. D. Manuel Giménez Rasero.



De izq. a dcha: José Antonio Galdón Ruiz, decano del COGITIM, Manuel Giménez Rasero, Consejero de Economía, Empleo y Competitividad de la Comunidad de Madrid y Amelia Pérez Zabaleta, decana del CEMAD.

En la presentación han participado representantes de ambas organizaciones. Por parte del COGITIM, su decano, José Antonio Galdón Ruiz, y Fernando Blaya Haro, vicepresidente y por parte del Colegio de Economistas de Madrid, su decana, Amelia Pérez Zabaleta.

El informe industrial presentado, ha sido realizado por el COGITIM y la Cátedra Internacional COGITIM de Ingeniería y Política Industrial (UCAM), que han vuelto a contar, un año más, con la colaboración del Consejo General de Economistas de España (CGE), cuyo Servicio de Estudios ha elaborado el informe "Una perspectiva económica de la situación de la industria en España: actuali-

zación 2020", que se incluye en esta edición del documento.

El Barómetro — que también cuenta con la colaboración de la Fundación Cajade Ingenieros — es un estudio sociológico en el que, a través de las respuestas ofrecidas por Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de la Comunidad de Madrid de todos los ámbitos productivos, se valora la situación actual del sector y su evolución — a nivel regional — y los incentivos a la industria por parte de la Administración autonómica.

Cabe destacar que la encuesta del Barómetro Industrial se ha realizado esta vez en un con-



COGITIM
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA DE ELECTROTECNIA Y ENERGÍA TÉRMICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL Y OTROS INGENIEROS AFINES A LA CIENCIA (C.O. INGENIEROS)

Nº 107
23 de marzo de 2021

NEWSLETTER



NOTICIAS



- Celebrada con éxito la webinar en la que se presentaban las últimas novedades de la aplicación gratuita Simul AIR, analizador del riesgo por aerosoles con agentes infecciosos, disponible para dispositivos móviles**
- El INGITE emite un comunicado en el que califica de lamentables las argumentaciones y declaraciones de los representantes de las Ingenierías de ciclo largo, respecto a la Ley de Función Pública Valenciana**
- ¡DESTACADO! COGITIM convoca Junta General Ordinaria para el próximo 15 de abril**
- Conoce las observaciones del COGITIM al proyecto del RD por el que se establece la ordenación de las enseñanzas oficiales del Sistema Universitario Español**
- Faltan solo dos días! La Comisión 4.0 del COGITIM te invita a la jornada digital "La Inteligencia Artificial en la industria" (23 de marzo)**



COGITIM
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA DE ELECTROTECNIA Y ENERGÍA TÉRMICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL Y OTROS INGENIEROS AFINES A LA CIENCIA (C.O. INGENIEROS)

Nº 108
30 de marzo de 2021

NEWSLETTER



NOTICIAS



- Antena 3 Noticias y Telemadrid se hacen eco de la aplicación Simul AIR, desarrollada por el COGITIM y el CEMAD**



- Ya puedes ver íntegramente en nuestro canal de YouTube la webinar "La Inteligencia Artificial en la industria"**
- ¡DESTACADO! COGITIM convoca Junta General Ordinaria para el próximo 15 de abril**



COGITIM
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA DE ELECTROTECNIA Y ENERGÍA TÉRMICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL Y OTROS INGENIEROS AFINES A LA CIENCIA (C.O. INGENIEROS)

Nº 13
Marzo 2021

Boletín informativo

SUMARIO:

- Presentación novedades de la aplicación gratuita Simul AIR
- El COGITIM premia la "Excelencia Académica"
- Webinars destacadas de Marzo
- Convocatoria Junta General Ordinaria COGITIM 2021
- Nueva versión APP Multipl
- Sección Técnica
- Conecta Ingeniería. Toda la actualidad en Ingeniería, Industria y Sociedad
- COGITIM participa en la jornada "Digitalización en las Ingenierías del Futuro" de la UFV
- ¡No olvides deducirte tu cuota colegial en la Declaración de la Renta!

Celebrada con éxito la webinar en la que se presentaban las últimas novedades de la aplicación gratuita Simul AIR

El pasado jueves 18 de marzo, se celebró en el Salón de Actos del COGITIM, un webinar, para presentar en profundidad la APP Simul AIR, desarrollada por el Comité de expertos en ventilación y calidad del aire del COGITIM, 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.



Disponible para descarga en:



En el marco de las actuaciones que desde el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITIM) 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, el pasado mes de diciembre se presentó la aplicación Simul AIR, considerada una de las APPS imprescindibles en la lucha contra el coronavirus.

Se trata, 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.

Desde su creación y desarrollo, la aplicación ha experimentado nuevas actualizaciones y mejoras, que fueron presentadas en la citada jornada telemática, donde se trataron también los aspectos sociales y técnicos de la aplicación, la influencia de la tasa de infiltración y se detalló como conseguir una correcta ventilación.

La webinar, tuvo una gran acogida y ha suscitado un gran interés entre los medios de comunicación, como así lo demuestra la difusión que han hecho Antena 3 Noticias y el programa informativo de Telemadrid "120 minutos". [Información]



Una sesión gratuita sobre las probabilidades de contagio. ¿Qué medidas debes de tomar en espacios cerrados?

Enlaces de interés:

Vídeo íntegro de la webinar: [Telemadrid de Antena 3](#)





COGITIM
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA DE ELECTROTECNIA Y ENERGÍA TÉRMICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL Y OTROS INGENIEROS AFINES A LA CIENCIA (C.O. INGENIEROS)

REDES SOCIALES

Toni Galdon Ruiz @ToniGaldonRuiz · 4 feb. ...
Por fin tenemos nuestra APP **SimulAIR** en Apple Store y justo con el día en que la OMS reconoce por fin la importancia de los aerosoles en la transmisión del coronavirus. Comparar riesgo contagio en espacios cerrados en función de las distintas situaciones



SimulAIR
Aplicación por simulación que ayuda a conocer el riesgo para la salud debido a la baja calidad del air...
4.11111/5.0 stars – 9 ratings

11 20

Retwitteaste

COGITI @cogiti · 12 ene. ...
Te recordamos que ya está disponible la APP Simul AIR, el analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles, en Google Play (Dispositivos Android). Aquí toda la información [cutt.ly/ujbq1L6](#)



Tú y 2 más

3 11 12

COGITIM @OFICIALCOITIMAD · 22 dic. 2020 ...
Comienza la presentación de **#simulAIR-COVID**, el analizador del riesgo de infección por vía aérea (aerosoles), en el **@OFICIALCOITIMAD**, con **@ToniGaldonRuiz**, presidente **@cogiti**.



Tú y 6 más

5 10

Retwitteaste

COGITI @cogiti · 20 feb. ...
¡¡Recuerda!!
Ya disponible para descargar la APP SimulAIR (analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles) de **#COGITI** y **@OFICIALCOITIMAD**
Disponible en:
App Store
[apple.co/3rpFvxK](#)
Google play
[bit.ly/3s2Vtit](#)





9 6

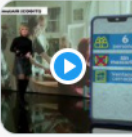
COGITIM @OFICIALCOITIMAD · 18 mar. ...
Comienza la presentación de la APP Simul AIR, una de las principales aplicaciones para luchar contra el **#coronavirus**.



Tú y 7 más

1 4 10

COGITIM @OFICIALCOITIMAD · 23 mar. ...
La APP **Simul AIR** desarrollada por **@cogiti** y **@OFICIALCOITIMAD** en **@A3Noticias**.
[youtube.com/watch?v=X5mEml...](#)
@ToniGaldonRuiz **@proempleoing** **@InTecnica**



Aplicación Simul AIR en Antena 3 Noticias
Síguenos en: Página web:
<https://www.cogitim.es> Twitter: ...
[@youtube.com](#)

5 7

REDES SOCIALES

**COGITIM @OFICIALCOITIMAD** · 23 mar. ...

Gran acogida del [#webinar](#) celebrado para presentar las últimas novedades de la APP gratuita **Simul AIR**, analizador del riesgo por aerosoles con agentes infecciosos, disponible para dispositivos móviles.

[+ inf: bit.ly/316YrGD](#)
[Ver video: bit.ly/2OPWxHX](#)



Tú y 7 más

 1  6  6  

**Retwitteaste**

**COGITI @cogiti** · 29 mar. ...

El periódico online [@redaccionmedica](#) explica cómo es **Simul AIR**, la aplicación que calcula las posibilidades de infectarse por Covid, que ha sido desarrollada por ingenieros españoles del [#COGITI](#).
Artículo que incluye las declaraciones de [@manuel76246](#)
[bit.ly/3sx7rRb](#)



Tú y 3 más

  8  9 

**COGITI - Balears @COGITI_Balears** · 30 mar. ...

Antena 3 Noticias y Telemadrid se hacen eco de la aplicación **Simul AIR**, desarrollada por el Comité de expertos en climatización, ventilación y calida... [buff.ly/3sArnOz](#)



   2 

**COGITI Ciudad Real @COGITICREAL** · 13 abr. ...

Antena 3 Noticias y Telemadrid se hacen eco de la aplicación **Simul AIR**, desarrollada por el Comité de expertos en climatización, ventilación y calidad del aire del COGITI
[ow.ly/SNyO50EnwX5](#)



  4  6 

**Retwitteaste**

**COGITI @cogiti** · 2 sept. ...

[No lo olvides, aun puedes descargarla!!](#)
Disponble para descargar la APP **SimulAir** (analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles) de [@cogiti](#) y [@OFICIALCOITIMAD](#)
Descárgala en:
 [App Store](#)
[apple.co/3rpFvxK](#)
 [Google play](#)
[bit.ly/3hc70Ye](#)



  4  3 



REDES SOCIALES

COGITIM MADRID
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES...
7 meses • 0
¡Ya está disponible la APP simul AIR (analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles) también en Apple Store para dispositivos iPhone/iPad!
... ver más



con Pedro Aparicio Perez y 5 personas más
0 20



COGITIM MADRID ha recomendado el comentario de Cristian A. Lopez R sobre esto

COGITIM MADRID
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE...
6 meses • 0

Jose Antonio Galdón Ruiz (PhD) • 1er
Presidente ejecutivo en COGITI Consejo Genl. Ingenieros Electricos, Mecanicos, E...
6 meses • 0

Nuestra App SimulAIR en Antena 3 Noticias
<https://lnkd.in.g/EA3Z7U>

Aplicación Simul AIR en Antena 3 Noticias
youtube.com

9 • 1 comentario

Recomendar Comentar Compartir Enviar

987 visualizaciones de tu publicación en el feed

Recomendar Comentar Compartir Enviar

987 visualizaciones de tu publicación en el feed

COGITIM MADRID recomienda esto

COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España
5.591 seguidores
5 meses • 0

Con motivo de la Presentación de Simul AIR, José López Padrón, miembro del Comité de expertos en climatización, ventilación y calidad del aire del COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España, fue entrevistado en la Cadena COPE de Ferrol

COGITI
• Jose Antonio Galdón Ruiz (PhD)
COGITIM MADRID

Herrera en COPE Ferrol
Lunes a Viernes 12:30h
Con Ada Romero

97.9 FM - 101.3 FM y 837 AM

App COPE | copes.es/ferrol
Síguenos en: f t

Entrevista en Cadena COPE Ferrol a José López Padrón, de COGITI (25/03...
youtube.com

0 6

COGITIM MADRID
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES...
3 meses • 0

COGITI (Comunicación) • 1er
Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial en COGITI
3 meses • 0

El periódico online **Redacción Médica** explica cómo es Simul AIR, la aplicación que calcula las posibilidades de infectarse por Covid19, que ha sido desarrollada por ingenieros españoles del **COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España** mediante un modelo de dosis-respuesta.

En este artículo se incluyen las declaraciones de Manuel Fernández Casares, miembro del Comité de expertos en climatización y calidad del aire del **COGITI (Comunicación)**

COGITIM MADRID
• Jose Antonio Galdón Ruiz (PhD)

Analizador del riesgo por aerosoles con agentes infecciosos.
Tiene el objetivo de concienciar sobre la importancia de la calidad del aire y cómo una buena ventilación puede reducir los riesgos para la salud.

Así es la aplicación que calcula las posibilidades de infectarse por Covid
redaccionmedica.com • 3 min de lectura

Recomendar Comentar Compartir Enviar

754 visualizaciones de tu publicación en el feed

COGITIM MADRID ha publicado contenido en COGITIM-Madrid

COGITIM MADRID
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE...
6 meses • 0

Antena 3 Noticias y Telemadrid se hacen eco de la aplicación Simul AIR, desarrollada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España y el **COGITIM MADRID**.

Ver vídeos <https://bit.ly/3vVkuOz>

• Jose Antonio Galdón Ruiz (PhD) Pedro Aparicio Perez Fernando Blaya Alberto Pérez Alonso Juan Caro López José María Rodríguez Barquilla María Gómez Herrero Roberto Díaz Sánchez Jorge Moreno Mohino

ULTIMA HORA
ULTIMO CONTAGIO EN ESPACIOS CERRADOS
Una aplicación gratuita calcula las posibilidades de contagio que existen dentro de los espacios cerrados

DIRECTO

Antena 3 Noticias y Telemadrid se hacen eco de la aplicación Simul AIR, desarrollada por el COGITI y el COGITIM

cogitim.es • 1 min de lectura

0 6

COGITIM MADRID recomienda esto

COGITI (Comunicación) • 1er
Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial en COGITI
6 meses • 0

El programa de telemadrid "10 Minutos" entrevista a **Jose Antonio Galdón Ruiz (PhD)**, Presidente del COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España y Decano de **COGITIM MADRID** con motivo de la ... ver más

MA HORA
CONTAGIO EN ESPACIOS CERRADOS
Una aplicación gratuita calcula las posibilidades de contagio que existen dentro de los espacios cerrados

ULTIMA HORA. Primer día d...
#19m

Entrevista a José Antonio Galdón, Presidente de COGITI, en Telemadrid...
youtube.com

0 17

COGITIM MADRID recomienda esto

COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España
5.591 seguidores
6 meses • 0

Gran acogida del webinar celebrado para presentar las novedades y la evolución de la aplicación gratuita Simul AIR, analizador del riesgo por aerosoles con agentes infecciosos, disponible para dispositivos móviles

... ver más

Aplicación simulAIR

Gran acogida del webinar celebrado para presentar las novedades y la evolución de la aplicación gratuita Simul AIR, analizador del riesgo por aerosoles con...

cogitim.es • 6 min de lectura

0 12

COGITIM MADRID recomienda esto

COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España
5.591 seguidores
5 meses • 0

Descarga ya la APP SimulAIR (analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles) de **COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España** y **COGITIM MADRID**

Disponible en:
• App Store
<https://apple.co/3rpfvXk>
• Google play
<http://bit.ly/3szVtIt>



0 8

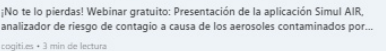
Recomendar Comentar Compartir Enviar

COGITIM
Colegio Oficial de Graduados/as en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Edificación y Arquitectura, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CN 33/2005, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid

COGITIM MADRID recomienda esto ***

Seguimos concienciando sobre la importancia de la calidad del aire en espacios cerrados, y seguimos evolucionando y mejorando nuestra aplicación SimulAir. <https://linkld.in/exvXnSk>, <https://linkld.in/evZ7aSt>. Es otra mas de nuestras contribuciones como profesión a la sociedad, porque nuestro compromiso es firme y la preparación de nuestros expertos indubitable.

COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España, COGITIM MADRID, JOSE LOPEZ PADRON, Manuel A. Fernández Casares, GRACIA PEREZ OJEDA, José Jesús Arboledas Herranz

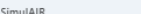


20

COGITIM MADRID recomienda esto ***

Por fin tenemos nuestra APP Simular en Apple Store para iPhone y coincide justo con el día en que la OMS reconoce por fin la importancia de los aerosoles en la transmisión del coronavirus. Con esta APP puedes comparar el riesgo de contagio en espacios cerrados en función de las distintas situaciones.

COGITIM MADRID
COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España

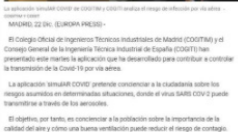


apps.apple.com • 1 min de lectura

70 · 1 comentario

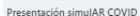
Europa Press se hace eco del acto de presentación de la aplicación 'simuAR COVID' de **COGITIM MADRID** y el **COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España** que analiza el riesgo de infección por vía aérea.
<http://bit.ly/3nN8xpC>

La aplicación 'simulAR COVID' de COGITIM y COGITI analiza el riesgo de infección por vía aérea

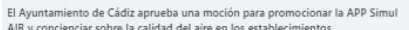


13 - 1 comentario

Si ayer no pudiste seguir por streaming el acto de presentación de **#simulAR COVID**: una aplicación para analizar el riesgo de infección por vía aérea de **COGITIM MADRID** y **COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica** ... ver más



El Ayuntamiento de Cádiz aprueba una moción para promocionar la APP Simul AIR y concienciar sobre la calidad del aire en los establecimientos. La aplicación Simul AIR, diseñada por el **COGITI Consejo General de la** VER MÁS



cognities • 3 min de lectura

6

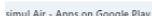
Nuestra App Simul_Air <https://lnkd.in/e7Za5t> entre las 5 imprescindibles para la lucha contra el coronavirus.
COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España ... ver más

Cinco 'apps' imprescindibles contra el coronavirus y una que está por llegar
elconfidencial.com • 8 min de lectura

29 - 1 comentario

¿Quieres conocer la calidad del aire en todas las situaciones posibles dentro de un espacio interior? ¡Con esta APP de simulación puedes hacerlo desde tu dispositivo móvil! 📱

COGITI Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España



play.google.com • 1 min de lectura

Mañana, a las 11 horas presentación en el **COGITIM MADRID**, del Analizador del Riesgo de Infección por Vía Aérea (Aerosoles): **#simulAR COVID**, con **Jose Antonio Galdón Ruiz (PhD)**, Presidente del **COGITI Consejo General de** ... ver más



20 - 1 comentario

Recomendar Comentar Compartir Enviar

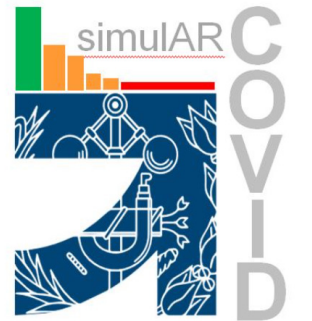
3354 visualizaciones de tu publicación en el feed



Colegio Oficial de Graduados/as en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CIN 351/2009 por la que se crea el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid.

REDES SOCIALES

Comunicación Cogiti Madrid está con Inge España y 4 personas más.
21 de diciembre de 2020 · G+
Mañana, a las 11 horas presentación del Analizador del Riesgo de infección por vía aérea (Aerossol: simulAR COVID) en la sede del Cogiti Madrid, con Toni Galdon, Presidente del Cogiti y Decano del Cogiti Madrid, Manuel Fernández Casares y Jesús Hernández Hueros.
Puedes seguir el acto por streaming en: <https://link.ineed2ask>
+ información en: <https://bit.ly/2W92MA2>



Toni Galdon, Comunicación Cogiti y 10 personas más
7 veces compartido

Comunicación Cogiti está con Comunicación Cogiti Madrid y 3 personas más.
12 de enero · G+
Ya está disponible la APP Simul AIR, analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles. Esta aplicación para dispositivos móviles permite calcular, a través de una simulación, las probabilidades de riesgo de contagio a causa de los aerosoles contaminados por agentes infecciosos en espacios cerrados y con baja calidad del aire.
De momento, está disponible en Google Play (para dispositivos Android) y próximamente lo estará también en la APP Store de iOS (para ... Ver más



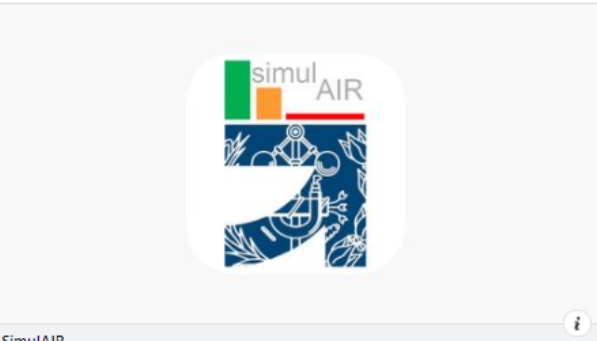
Tú, Toni Galdon, Juan Enrique R y 4 personas más
4 veces compartido

Comunicación Cogiti
22 de diciembre de 2020 · G+
#COGITI y Cogiti Madrid presentan la aplicación simulAR COVID, analizador de riesgo de infección por vía aérea (aerosoles).
El objetivo es concienciar a la población sobre la importancia de la calidad del aire y cómo una buena ventilación puede reducir el riesgo de contagio. La aplicación realiza simulaciones que permiten comparar el riesgo de contagio en diferentes escenarios para espacios interiores, y está disponible en la página web de #COGITIM.
Ya puedes leer la noticia... Ver más



Toni Galdon, FTécnica Industrial y 14 personas más
6 veces compartido

Toni Galdon
4 de febrero · G+
Por fin tenemos nuestra APP Simulair en Apple Store para Iphone y coincide justo con el día en que la OMS reconoce por fin la importancia de los aerosoles en la transmisión del coronavirus. Con esta APP puedes comparar el riesgo de contagio en espacios cerrados en función de las distintas situaciones.



SimulAIR
Toni Galdon, Comunicación Cogiti y 39 personas más
5 veces compartido

Toni Galdon
7 de enero · G+
Ya está disponible nuestra App en Google Play, donde se podrá calcular el riesgo de contagio por aerosoles en espacios cerrados, de forma muy sencilla e intuitiva. Es momento de utilizarla, compartirla, pero sobre todo de concienciarse de los riesgos de la mala ventilación y la importancia de la calidad del aire.
[Cogiti](#), [COGITI](#), [Cogiti Madrid](#)



simul Air
Tú, Toni Galdon, Comunicación Cogiti y 43 personas más
11 veces compartido

Comunicación Cogiti Madrid está con FTécnica Industrial y 3 personas más.
12 de enero · G+
Ya está disponible la APP simul AIR, analizador de riesgo de infección por vía aérea mediante aerosoles (simulaciones en Apple Store para dispositivos iPhone/iPad).
Esta aplicación para dispositivos móviles desarrollada por Cogiti Madrid y el Cogiti 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.
+ info: <https://bit.ly/2W92MA2>



Toni Galdon, Comunicación Cogiti y 4 personas más
2 veces compartido



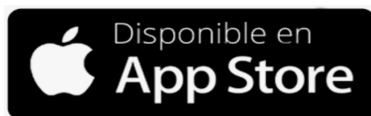


COGITIM

Colegio Oficial de Graduados/as en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CIN/351/2009 de 10 de mayo. Títulos, Grados, Ingenierías y Perfiles Industriales de Madrid.



Descarga la app:



COGITIM

Colegio Oficial de Graduados/as en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CIN 351/2009. Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid