

Notícies

Col·legials i professionals

RETORN DE L'ACTIVITAT ECONÒMICA

ENGINEYERS
TARRAGONA



Des de la Junta de Govern del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona, volem expressar la nostra satisfacció per haver entrat a la Fase 2 i estar a les portes de la Fase 3 de la desescalada de la pandèmia, i creiem que és el moment, en primer lloc d'expressar el nostre sentiment pels milers de vides que el COVID-19 s'ha endut; així com manifestar la nostra solidaritat amb els familiars que han patit l'angoixa i tristesa de no poder-se acomiadar d'ells.

Als qui encara en pateixen les conseqüències, desitjar-los una ràpida recuperació; i finalment encoratjar a tothom a seguir les recomanacions de les autoritats sanitàries per poder tornar a la normalitat quant abans millor.

Igualment cal fer un reconeixement a totes les persones i professionals que, posant en risc la seva integritat i la de les seves famílies, estan lluitant per salvar la vida de tanta i tanta gent. És admirable la seva disciplina, coratge i determinació i des d'aquí volem expressar-los el nostre agraïment i admiració. Com també per a totes aquelles persones que amb la seva activitat discreta però eficient estan aconseguint que els serveis bàsics de la població estiguin garantits. I desitjar que la gent de ciència i recerca trobin el més aviat possible els més efectius remeis per a combatre aquesta pandèmia, les seves seqüeles i la seva prevenció.

Sumari

Notícies

- ◇ Col·legials, socials i professionals

Oferta formativa

- ◇ Plataforma COGITI
- ◇ Formació CETIT

Borsa de Treball

Secretaria Tècnica

- ◇ Normatives i notícies tècniques

Blog del CETIT

RETORN DE L'ACTIVITAT ECONÒMICA

Expressàvem abans el nostre desig de tornar a la normalitat. Sabem que no serà senzill i que, possiblement, res torni a ser el mateix; però com a societat estem obligats a esmerçar tots els nostres esforços en mirar d'implantar immediatament mecanismes que assegurin que tothom vegi cobertes les seves necessitats vitals, garantint així el progrés de tots.

Però si alguna cosa hem après, és que els mitjans informàtics de què disposem ens permeten la comunicació ràpida i fluida, tot i la distància. Enginyers Tarragona ja a l'any 2008, vàrem dissenyar el nostre propi sistema de Visat Telemàtic, i això, junt amb les videoconferències, va implicar un augment de la productivitat dels nostres col·legiats.

El segon repte és l'escenari de la recuperació econòmica. La nostra disciplina i els nostres professionals sempre han estat socialment compromesos en aquest propòsit, i òbviament no serà ara, quan més falta fa, que tothom aportí el millor de sí mateix, que renunciarem a jugar un paper fonamental en aquest objectiu. L'esforç, la dedicació i la perseverança hi seran totes, però cal que aquesta determinació vingui acompanyada d'eines complementàries que, no solament ho facin possible, sinó que ho facilitin.

Ara tenim l'oportunitat que, des de les nostres Administracions, es faciliti la gestió i s'empatitzi amb qui la demana. La primera de les mesures ha de ser necessàriament agilitzar els procediments i la gestió administrativa en les tramitacions. És possible garantir l'acompliment i control de la legalitat simplificant processos sense que es perdi un bri de seguretat, ni la fiscalització en perdi l'eficàcia. Un bon exemple es l'anunci del Conseller de Territori i Sostenibilitat, Damià Calvet, d'aprovar una Llei per agilitzar els tràmits urbanístics i ambientals, tot afirmant que la situació requereix una simplificació de tràmits, però no de continguts. I que nosaltres li donem el total suport.

És indispensable trobar aquest capteniment en una nova etapa del compromís social; i les Administracions, especialment les locals, en tenen la clau de volta. Per fer front al retorn de l'activitat econòmica cal facilitar la immediatesa de la posada en marxa dels expedients en tràmit. És d'esperar que aquest fet sigui un dels objectius prioritaris de les Administracions durant aquest llarg període de paràlisi econòmica.

I en aquest mateix sentit, cal donar empara legal a aquest indefugible repte de futur; per això és també imprescindible arbitrar els mecanismes legals que impedeixin dilatar la tramitació d'expedients, que són vitals per garantir la recuperació. Aquest escenari telemàtic que involuntàriament ha emergit, entenem que ha de ser la solució per accelerar els tràmits, i que l'Administració apliqui el mateix temps de resposta que l'administrat té envers ella.

És ara, doncs, el moment que les Administracions siguin exemple d'aquest esforç i dedicació, no solament de recursos econòmics, sinó la necessitat que assumeixin d'una vegada per totes que el seu paper és oferir al ciutadà la col·laboració en la solució dels problemes plantejats i que entre tots hem de resoldre.

Estem convençuts que amb la responsabilitat de tots recuperar la normalitat és possible, sempre que es garanteixi l'agilitat, la sostenibilitat, el progrés i l'equilibri social.

Nosaltres hi serem, reclamem que les Administracions també hi siguin.
Anton Escarré Degà Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona
Tarragona, 26 de maig de 2020

[COVID-19] PARLEM DELS ERTO I ELS DRETS I DEURES DELS TREBALLADORS

Puc incorporar a la feina a un treballador a temps parcial, tot i tenir-lo contractat per a la totalitat de la jornada? Sí. Un dels requisits imprescindibles per procedir a la reincorporació total o parcial d'un treballador a la feina és fer la comunicació corresponent al Servei Públic d'Ocupació Estatal, SEPE. Així mateix, és molt important que ens comuniquis 24 hores abans les incorporacions i variacions en relació a tot allò que tingui a veure amb l'ERTO, per poder realitzar així els tràmits corresponents. Et recordem que només pot reduir-se entre el 10 y el 70 per cent del total de la jornada contractada.

Com queda la situació de les vacances dels treballadors? Durant el temps que hagi estat amb el contracte suspès per l'ERTO el treballador no genera dret de vacances.

El treballador tindrà dret a les gratificacions extraordinàries, "pagues extres"? Sí. Tot i que durant el temps que hagi estat amb el contracte suspès per l'ERTO el treballador no genera part proporcional de pagues extres.

El treballador cotitza durant l'ERTO? Sí. Seguirà cotitzant tal i com ho venia fent abans de l'aplicació de l'expedient.

Si un empleat està de baixa o excedència en el moment de l'aplicació de l'ERTO, també li afecta l'expedient? Sí. Sempre que existeixi una situació amb dret de reserva del seu lloc de treball. Ara bé, el treballador de baixa per incapacitat temporal o excedència, només es veurà afectat per l'ERTO quan torni a ser donat d'alta.

Poden fer hores extraordinàries els treballadors afectats per un ERTO amb reducció de jornada? Durant un ERTO de reducció de jornada no es podran realitzar hores extraordinàries, llevat de les de força major.

Es pot acomiadar als treballadors? No. I així s'estableix amb caràcter general, "salvaguarda d'ocupació", en els Reals Decrets d'Estat d'Alarma. El RD 8/2020 de 17 de març ha previst que les empreses que s'acullin a mesures extraordinàries de suspensió de contractes o reducció de jornada estan obligades a un compromís de manteniment de l'ocupació durant els sis mesos posteriors a l'aplicació de les mesures. D'altra banda, el Real Decret Llei 18/2020, de 12 de maig de mesures socials en defensa de l'ocupació, estableix el compromís de l'empresa de mantenir l'ocupació durant el termini de sis mesos des de la data de represa de l'activitat, entenent per tal la reincorporació al treball efectiu de persones afectades per l'expedient, tot i que aquesta reincorporació sigui parcial o només afecti a part de la plantilla.

Quan es considera incomplert el "compromís d'ocupació"? Aquest compromís s'entendrà incomplert si es produeix l'acomiadament o extinció dels contractes de qualsevol de les persones afectades per aquests expedients. No es considerarà incomplert aquest compromís quan el contracte de treball s'extingeixi per acomiadament disciplinari declarat com a procedent, dimissió, mort, jubilació o incapacitat permanent total, absoluta o gran invalidesa de la persona treballadora, ni per la fi de la crida de les persones amb contracte fix-discontinu, quan aquest no suposi un acomiadament sinó una interrupció del mateix. Ara bé, en el cas de contractes temporals el compromís de manteniment de l'ocupació no s'entendrà incomplert quan el contracte s'extingeixi per expiració del temps convingut o la realització de l'obra o servei que constitueix el seu objecte o quan no pugui realitzar-se de forma immediata la activitat objecte de contractació.

Quins són els efectes d'aquest incompliment? Les empreses que incompleixin aquest compromís han de reintegrar la totalitat de l'import de les cotitzacions exonerades, amb el recàrrec i els interessos de demora corresponents, segons el que estableixen les normes recaptatòries en matèria de Seguretat Social. I un cop la Inspecció de Treball i la Seguretat Social acreditin l'incompliment i determinin les quantitats a reintegrar

Si necessites més informació no dubtis en contactar amb DADES i SERVEIS.

[COVID-19] DECÀLEG DE BONES PRÀCTIQUES EN INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ DAVANT LA COVID-19

El document "**Ventilació i sistemes de climatització en establiments i locals de concurrència humana**" publicat pel Departament de Sanitat de la Generalitat de Catalunya, indica el següent:

"La principal via de transmissió del virus SARS-CoV-2 és la via aèria, a través de petites gotes que es produeixen quan una persona infectada tos, esternuda o parla, a distàncies curtes (gotes superiors a 5 micres). Aquestes gotes són relativament pesades, no viatgen lluny i es dipositen ràpidament al terra o a les superfícies properes. Per això una de les principals mesures per evitar el contagi és mantenir la distància entre persones de 2 metres.

Tanmateix, el virus pot ser viable a l'aire unes hores en aerosols més petits (inferiors a 5 micres) que poden desplaçar-se a més distància, transportats per fluxos d'aire o per conductes d'aire dels sistemes de climatització. Tot i que aquesta via de transmissió per aerosols petits és menys probable, cal tenir-la en compte i adoptar algunes mesures preventives al respecte.

És important considerar la ventilació com a mesura efectiva de prevenció i control de la malaltia. La renovació de l'aire té efecte sobretot per reduir aquestes gotes més petites, que poden romandre hores en suspensió en ambients tancats.

Tota la informació de la notícia [aquí](#)

[COVID-19] ORDRE SND/440/2020 SOBRE LA REANUDACIÓ DE LES OBRES EN EDIFICIS EXISTENTS

S'ha publicat al BOE l'Ordre SND/440/2020, de 23 de maig, per la qual es modifiquen diverses ordres per a una millor gestió de la crisi sanitària. En la seva disposició addicional cinquena s'aixeca la suspensió de les activitats relacionades amb obres d'intervenció en edificis existents, establertes en l'Ordre SND/ 340/2020 de 12 d'abril. Així mateix, estableix que en la realització de les obres s'han de garantir les mesures adequades d'higiene i la distància mínima de seguretat entre persones de dos metres.

Mantindrà la seva eficàcia durant tota la vigència de l'estat d'alarma i les seves possibles pròrrogues.

Publicació del BOE [aquí](#)

[COVID-19] Nou format de sol·licitud de Beques de la Plataforma de formació elearning incloent als companys en situació de ERE/ERTE

Nou procediment que substitueix a l'antic formulari en format PDF que deixa de tenir ús.

[Informació actualitzada sobre el programa de Beques disponible en el Portal de *COGITI Formació](#)

[Nou formulari de sol·licitud de Beca](#)

[MUPITI] SIGNATURA DEL CONVENI MUPITIACTIVA AMB ENGINYERS TARRAGONA



Enginyers Tarragona i MUPITI van signar el 21 de maig el conveni Mupitiactiva, a través d'una trobada de videoconferència en la qual el president de Mupiti, José Carlos Pardo, el CEO de Mupiti, Javier Sanz, el director comercial de Mupiti, Israel del Castillo i per Enginyers Tarragona, el degà, Antón Escarré i el vicedegà i també delegat de Mupiti a Tarragona a Josep Maria Pàmies.

L'acord defineix les accions que es prendran per enviar l'oferta de Mupiti als col·legiats, en matèria de seguretat social (estalvi, risc i protecció personal i familiar) així com la participació conjunta en esdeveniments i diades en què Mupiti podrà assessorar sobre diferents tipus d'estalvis i formes d'inversió, la fiscalitat de l'assegurança i el lliure exercici de la professió com a alternativa al règim especial de treballadors autònoms.

La signatura d'aquest acord confirma l'interès d'ambdues institucions en la recerca de productes i/o serveis que puguin millorar la vida dels nostres col·legues, enginyers i familiars.

Tota la informació de la notícia [aquí](#)

[MUPITI] AJORNAMENT DEL PAGAMENT DE LA QUOTA DE JUNY MUPITI PROFESSIONAL

Conscients de l'impacte econòmic i social que està generant aquesta situació de crisi sanitària en la qual ens trobem i, sobretot, de les preocupacions i la incertesa sobrevingudes, volem traslladar-te que la Mutualitat segueix esforçant-se a contribuir a pal·liar els efectes, a el menys econòmics, en aquest context d'emergència social.

Per això, davant la nova pròrroga de l'estat d'alarma, declarat pel Reial Decret 463/2020, de 14 de març, la Junta Directiva de Mupiti, en la reunió extraordinària celebrada el dia 21 de maig de 2020, ha aprovat oferir l'ajornament de el pagament de la quota del mes de juny de l'assegurança Mupiti Professional.

Això és, tal com ja es va determinar per a les quotes corresponents als mesos d'abril i maig, tots aquells companys exercents lliures amb l'assegurança Mupiti Professional actiu que ho desitgin, poden sol·licitar l'ajornament del pagament de la quota de juny fins al mes de desembre. Aquesta petició haurà de realitzar-se mitjançant correu electrònic dirigit a secretaria@mupiti.com, especificant l'assumpte de referència, **abans de divendres que ve dia 29 de maig**.

A l'igual que en les anteriors, l'ajornament de la quota no suposa la suspensió del contracte i, per tant, de la cobertura, que es prestarà en les mateixes condicions, tan sols que el pagament de la quota corresponent no es farà efectiu en el mes de juny sinó al desembre de 2020.

Aquestes mesures adoptades per part de la Mutualitat, entenem que no són una solució als problemes econòmics que s'han posat, i es posaran, de manifest a conseqüència de l'estat d'alarma generat pel COVID-19, sobretot per al col·lectiu de treballadors autònoms especialment vulnerable a l'entorn i tremendament castigat, però, tenint presents les limitacions que se'ns plantegen, esperem que ofereixin alleujament a la càrrega que comporta mantenir l'activitat professional en confinament.

[COVID-19] COGITI. ENQUESTA SOBRE

"Impacto económico de la crisis COVID-19 sobre la empresa"

La crisi provocada per l'emergència sanitària del COVID-19 ens ha afectat a tots/a, en major o menor mesura. La situació de les nostres empreses o negocis ha canviat i hem hagut d'adaptar-nos a la nova realitat. Davant aquest nou horitzó que se'ns presenta, des del Consell General de l'Enginyeria Tècnica Industrial d'Espanya i els Col·legis de Graduats i Enginyers Tècnics Industrials ens agradaria conèixer com us està afectant, i per a això hem impulsat, en col·laboració amb el Consell General d'Economista d'Espanya, l'estudi "Impacte econòmic de la crisi COVID-19 sobre l'empresa".

L'objectiu d'aquest estudi és obtenir informació rellevant del comportament de les empreses, amb la finalitat de poder valorar l'impacte econòmic que tindrà el COVID-19. Aquesta informació serà una valuosa eina per a la planificació de les estratègies a seguir, tant per a la gestió de les

vostres empreses, assessories/consultories, signatures o despatxos professionals, com per a l'establiment de polítiques públiques, amb la finalitat de dirigir convenientment els seus programes d'actuació, així com per a donar visibilitat i mostrar el compromís del nostre col·lectiu professional en aquests difícils moments.

Per a elaborar aquest estudi és fonamental comptar amb la vostra col·laboració. Per això, us demanem que dediqueu tan sols cinc minuts a contestar l'enquesta que hem elaborat, ja que la vostra aportació és summament important per a l'èxit i posada en valor d'aquesta anàlisi. Totes les dades que ens indiqueu seran tractats sota la condició del més estricte anonim i de forma agregada.

L'enquesta està dirigida a enginyers d'empresa, enginyers amb despatx professional en nom de la seva pròpia empresa (despatx, signatura...) i autònoms/gerents/directius d'empreses, clients dels despatxos i/o signatures d'enginyers. Una vegada realitzat l'estudi, us facilitarem un document digital amb les principals conclusions obtingudes en aquest.

Per a respondre a aquesta enquesta prem en el següent enllaç:

<http://faedpyme.surveys.upct.es/index.php/194279>

CLUB COGITI



El club que esperabas

Lleno de descuentos y ofertas para ahorrar

La nova plataforma, denominada **Club COGITI**, es posa en marxa en un moment difícil per a tots, i amb ella es pretén oferir una eina per a facilitar i fer més còmodes les compres online dels col·legiats/as, i amb bons descomptes en alimentació, oci, tecnologia, etc.






Com accedir al Club COGITI

Per a accedir al Club de compres, han d'entrar en el següent enllaç: <https://cogiti.contigomas.com/>. És necessari emplenar el formulari, i a continuació rebran un e-mail automàtic, per a validar la seva adreça de correu electrònic. En aquest moment ja estarien registrats, i poden començar a gaudir des d'aquest mateix moment dels descomptes i avantatges d'aquest club de compres.

Oferta formativa

Online i presencials

Online COGITI

| | | |
|---|---|---|
| Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria |  |  |
| Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP |  |  |
| Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión |  |  |
| Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión |  |  |
| Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño |  |  |
| Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT |  |  |
| PLCs, programación lineal y estructurada (Step7 Siemens) |  |  |
| Autoconsumo. Sistemas de energía alternativos para industria y vivienda |  |  |
| Autocad® 2018. Iniciación al dibujo para ingenieros. |  |  |
| Dictámenes periciales en edificación |  |  |
| Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos |  |  |
| Automatismos neumáticos, oleohidráulicos y de vacío |  |  |
| Estudios acústicos para actividades |  |  |
| Diseño y cálculo de estructuras de acero según Eurocódigo |  |  |
| Detección, muestreo y retirada de materiales con amianto (MCAs) |  |  |
| Planes de Autoprotección según R.D. 393/2007 |  |  |
| Experto en Seguridad Contra Incendios |  |  |

juny



On line

| Activitat | Tipus | Organitza | Dates | Durada | horari |
|---|---------|-----------|--|---------|----------------|
| [CURS ONLINE STREAMING] CÀLCUL SENZILL D'ESTRUCTURES. CASOS PRÀCTICS | Curs | CETIT | Del 30 de juny al 8 de juliol (dimarts i dimecres) | 8 hora | 17.00 –19.00 h |
| [WEBINAR CETIT] ENERGIES RENOVABLES APLICACIÓ CTE 2019 I RITE 2020 | Jornada | CETIT | 17 de juny | 1 hora | 10.00 h |
| [WEBINAR SIMON] L'INTERÈS CREIXENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE RECÀRREGA DE V.E: EN ELS PROJECTES ELÈCTRICS | Jornada | SIMON | 16 de juny | 1 hora | 16.00 h |
| [WEBINAR TÜV SÜD] EL WORKER 4.0 I EL MANTENIMENT INTEL·LIGENT | Jornada | TÜV | 10 de juny | 1 hora | 16.00 h |
| [WEBINAR UJI] L'HIDROGEN: LA NOVA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL | Jornada | UJI | 5 de juny | 1 hora | 09.00 h |
| [WEBINAR ITEC] ISTRAM I TCQ: LA SOLUCIÓ PER AL DISSENY I PRESSUPOST EN BIM EN ENGINYERIA CIVIL | Jornada | ITEC | 4 de juny | 1 hora | 16.00 h |
| [WEBINAR CRESOL] FERRAN ADRIÀ: COM PODEM FER COMPRENDRE A LES PYMES LA IMPORTÀNCIA QUE TÉ LA GESTIÓ A LA SEVA EMPRESA | Jornada | CRESOL | 4 de juny | 1 hora | 12.00 h |
| [CURS ON LINE] CÀLCUL I DISSENY D'INSTAL·LACIONS SOLARS FOTOVOLTAIQUES PER AUTOCONSUM. NOU RD 244/2019 | Curs | CETIT | 3 i 4 de juny | 8 hora | 15.00– 19.00 h |
| [WEBINAR SALTOKI] COM IMPLEMENTAR UN SISTEMA FOTOVOLTAIC D'AUTOCONSUM EN LES EDIFICACIONS | Jornada | SALTOKI | 3 de juny | 1 hores | 17.00 h |

Obres i construcció:

El passat 23 de maig, es va publicar al BOE l'Ordre SND/440/2020, de 23 de maig, per la qual es modifiquen diverses ordres per a una millor gestió de la crisi sanitària.

En la seva disposició addicional cinquena s'aixeca la suspensió de les activitats relacionades amb obres d'intervenció en edificis existents, establertes en l'Ordre SND/ 340/2020 de 12 d'abril. Així mateix, estableix que en la realització de les obres s'han de garantir les mesures adequades d'higiene i la distància mínima de seguretat entre persones de dos metres.

Vehicles

El passat 15 de maig, es va publicar al DOCE, el Reglament n.127 Disposicions relatives a l'homologació dels vehicles de motor se refereix seguretat dels vianants

<https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/febc575a31e3f0231d6cd770f840e95b.pdf>

Química

El passat 15 de maig, es va publicar al DOCE, el Reglament d'Execució UE 646/2020, per la que s'aprova la substància activa senecioato de lanadulilo com a substància de baix risc

<https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/5a02a96186cd65a4788445358d243dc2.pdf>

Medi Ambient, Urbanisme

El passat 14 de maig, es va publicar al DOGC, el Decret Llei 18/2020, de 12 de maig, de mesures urgents en matèria d'urbanisme, fiances i ambiental

<https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/c7fd2115b96f0d17bd354f74298e066a.pdf>

COGITI TOOLBOX

El portal de gestión de licencias de software para colegiados



Blog CETIT

Interés social i professional

L'IREC lidera un projecte europeu de fabricació de piles de combustible més eficient

La Comissió Europea està considerant tres opcions per a futures inversions en infraestructura de gas mentre Europa avança cap a la «neutralitat climàtica» per al 2050, segons un memoràndum filtrat per Euractiv. L'informe ha estat redactat per la Direcció d'Energia de la Comissió Europea i inclou una planificació d'aquestes infraestructures. Les tres vies que es discuteixen són: "Un canvi gradual... [+](#)

Bateries i hidrogen, la doble fórmula d'emmagatzematge que seran essencials en la transició energètica

L'emmagatzematge d'energia és un factor clau per a la gestió de la producció renovable i l'estabilitat de el sistema elèctric davant la penetració massiva d'aquesta producció intermitent. En AleaSoft s'ha realitzat una anàlisi de l'emmagatzematge en bateries i amb hidrogen com a mitjans per complir amb els objectius europeus de descarbonització de el sector de l'energia ... [+](#)

Europa discuteix el paper de gas en el futur: aquestes són les tres vies

La Comissió Europea està considerant tres opcions per a futures inversions en infraestructura de gas mentre Europa avança cap a la «neutralitat climàtica» per al 2050, segons un memoràndum filtrat per Euractiv. L'informe ha estat redactat per la Direcció d'Energia de la Comissió Europea i inclou una planificació d'aquestes infraestructures. Les tres vies que es discuteixen són: ... [+](#)

Unes erugues que digereixen plàstic poden ser la solució a la contaminació per plàstics

Una espècie d'erugues, conegudes com a cucs de cera, poden digerir el plàstic fins el punt de ser capaces d'alimentar-se, literalment, de bosses de plàstic. L'any 2017 es va descobrir per primer cop que tenien aquesta capacitat, cosa que va obrir la porta a que tinguessin un paper crucial en un dels problemes mediambientals més urgents que tenim: el de la contaminació per plàstics, ja que fins i tot són capaços de digerir el polietilè ... [+](#)



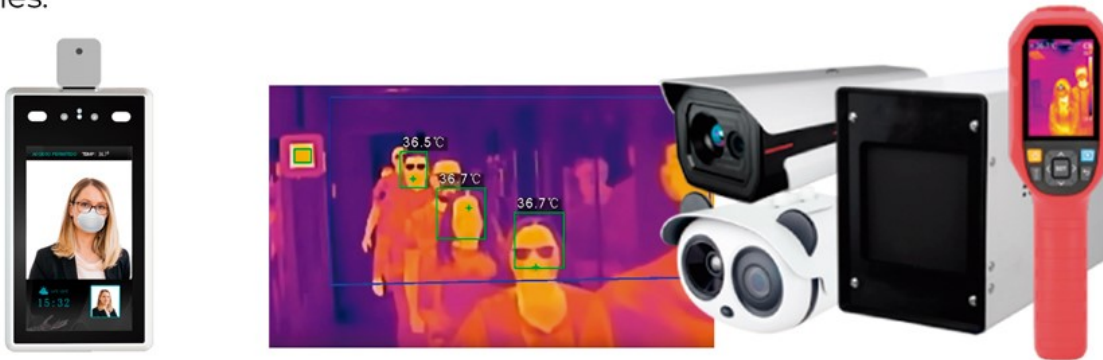
SYG S.A.
 Pol. Riuclar
 C\Coure 15
 43006 Tarragona
 syg@sygsa.com
 977 54 67 33

www.sygsa.com

A SYG disposem de:

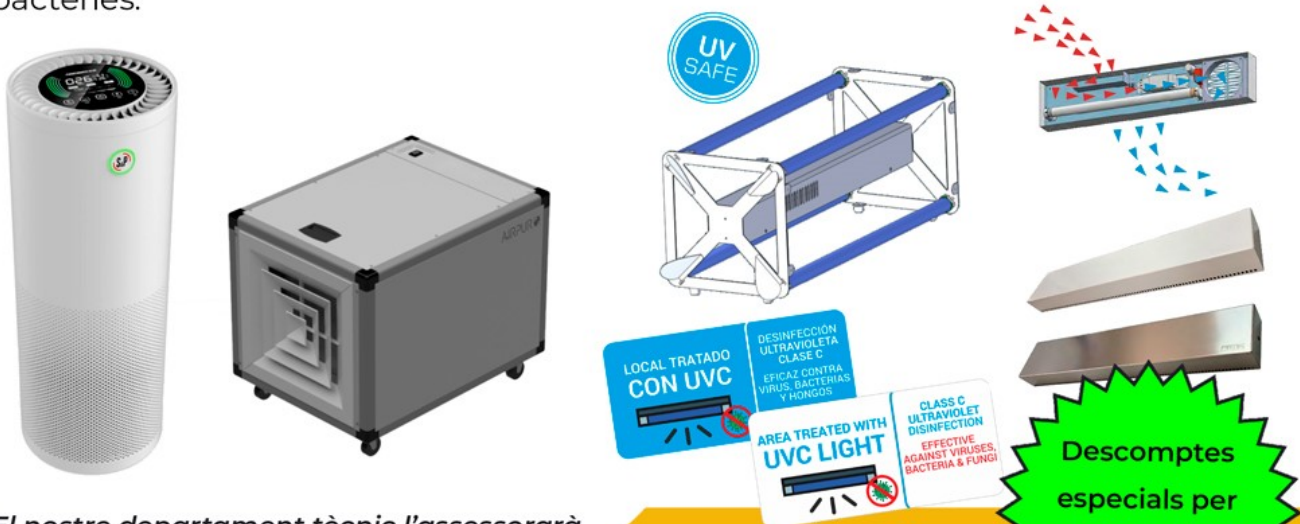
Càmeres Termogràfiques amb control de temperatura, detecció facial, alarmes i control d'accés.

Capaços d'analitzar amb gran precisió i distància la temperatura corporal de les persones.



Purificadors d'aire i unitats de ventilació que milloren la qualitat de l'aire en espais públics i establiments comercials.

Solucions de filtrat HEPA i Llum UV, amb capacitat de desinfecció de virus i bacteries.



El nostre departament tècnic l'assessorarà per aconseguir la millor solució



Material Elèctric
 Instrumentació
 Automatismes
 Il·luminació
 Quadres i Control
 Eficiència Energètica
 Protecció
 Telecom i Seguretat

| | | |
|----------------------|---------------------|-----------|
| Tarragona | tarragona@sygsa.com | 977546733 |
| Reus | reus@sygsa.com | 977344242 |
| Valls | valls@sygsa.com | 977612204 |
| El Vendrell | vendrell@sygsa.com | 977668000 |
| Vilanova i la Geltrú | vilanova@sygsa.com | 938143500 |
| Cádiz | cadiz@sygsa.com | 956676403 |