

# Boletín informativo de la Ingeniería Técnica Industrial

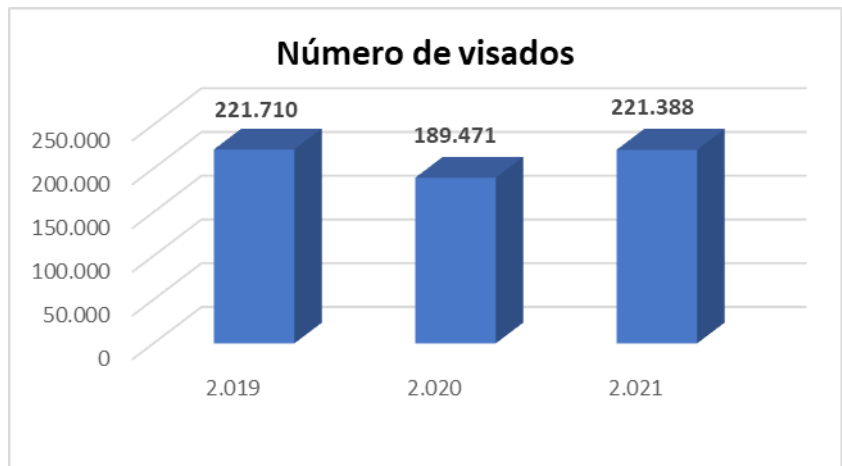
**Los graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales realizaron más de 220.000 proyectos en 2021, lo que supone más del 80% del total de los efectuados en el ámbito industrial a nivel nacional**

Los proyectos visados en 2021 recuperaron los niveles de 2019, previos a la pandemia de la COVID-19, ya que se visaron casi 32.000 proyectos más que en 2020. Los proyectos realizados en el ámbito de las energías renovables se duplicaron con respecto a 2020 (10.061 proyectos visados en 2021 frente a los 5.176 de 2020). Casi un 25% de los proyectos visados se realizaron en el sector de la energía, con un total de 52.121, donde estos profesionales son un elemento clave.

Más del 80% de los proyectos que se llevaron a cabo en el sector industrial, en 2021, fueron realizados por graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales, según datos consultados en las memorias anuales de los colegios profesionales donde están colegiados, a nivel nacional; lo que demuestra que a pesar de la situación pandémica vivida, el ámbito de la Ingeniería Técnica Industrial sigue demostrando su pujanza.

En términos absolutos, la actividad de proyectos visados en todo el país por los Colegios de Graduados e Ingenieros de Técnicos Industriales, integrados en el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), ascendió a 221.388, una cifra que refleja el gran número de trabajos realizados por estos profesionales de la rama industrial de la Ingeniería, ya que están presentes en prácticamente todas las áreas productivas.

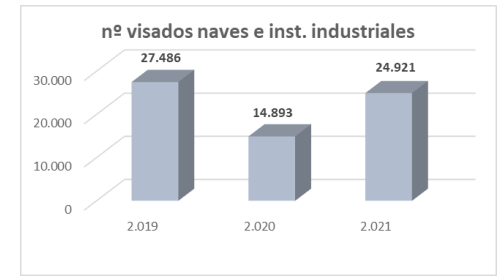
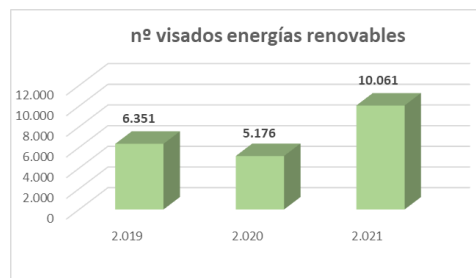
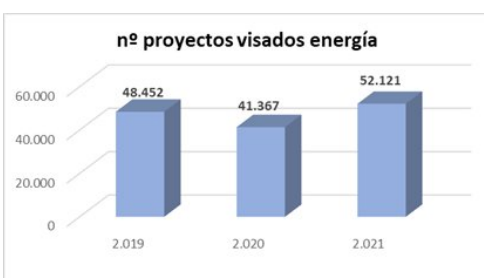
Si comparamos la evolución de los datos de visado de los 3 últimos años, en 2019 se visaron 221.710 proyectos, que decayeron hasta los 189.471 en 2020, debido a la crisis generada por la pandemia del coronavirus, que provocó un declive en la actividad económica y productiva a consecuencia principalmente de los fuertes confinamientos que se llevaron a cabo a lo largo de todo ese año.



En 2021 mejoró de forma considerable la situación, y al tratarse de un sector fundamental en la economía, el ámbito en el que desempeñan su trabajo estos profesionales experimentó una fuerte recuperación, ya que los proyectos visados alcanzaron cifras muy similares a las de 2019, concretamente 221.388. El presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), Jose Antonio Galdón Ruiz, resalta “la enorme vitalidad de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, valorando de forma positiva la evolución de los trabajos visados, que no dejan de ser un fiel reflejo de la coyuntura económica y social, destacando a su vez, la fuerte evolución en el ámbito energético y renovable, pero con cierta preocupación por los datos en el sector

industrial manufacturero, que considera claves para la recuperación”.

Casi el 25% de los proyectos visados en 2021 se llevaron a cabo en el sector de la energía, que cada vez cobra más relevancia con la optimización de recursos, con un total de 52.121, donde estos profesionales son un elemento clave. Una cifra incluso superior a la de 2019, que se situó en los 48.452, y que suponen casi 11.000 proyectos visados más que en 2020 (en concreto, fueron 41.367). De este total, 10.061 proyectos correspondieron al ámbito de las energías renovables, lo que demuestra que estos profesionales constituyen una pieza esencial en la evolución e innovación de esta actividad productiva. Siga leyendo la noticia [aquí](#).



## El COGITI alerta a los futuros estudiantes de Ingeniería de la rama industrial: Casi el 50% de los grados en Ingeniería del ámbito industrial carecen de habilitación profesional

Más de 35.000 titulados en Ingeniería de la rama industrial carecen de habilitación profesional. El 40% de los ingenieros graduados en la rama industrial de la Ingeniería en la última década han cursado titulaciones que no les otorgan atribuciones para ejercer la profesión, lo que demuestra la proliferación de los títulos de Grado en Ingeniería no habilitantes, y un agravamiento de los problemas que genera esta situación, ya que los titulados son conscientes de que sus títulos no les otorgan atribuciones profesionales cuando acceden al mercado laboral.

El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) viene alertando desde hace muchos años de esta situación y lamenta no tener respuesta por parte de los Ministerios afectados (Industria y Universidades), a los que ha ofrecido soluciones.

A lo largo de la última década se ha experimentado una proliferación de títulos de Grado en Ingeniería de la rama industrial que no otorgan atribuciones profesionales para ejercer la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. En este sentido, hay incluso titulaciones con denominaciones similares en diferentes universidades y que, sin embargo, unas otorgan atribuciones profesionales y otras no, lo que provoca una enorme confusión entre los alumnos, los empleadores y la propia sociedad.

En concreto, en la última década, un significativo 40% del total de ingenieros graduados en la rama industrial de la Ingeniería han cursado grados que no les otorgan atribuciones para el ejercicio de la profesión, lo que en términos absolutos supone que unos 35.000 egresados carezcan de habilitación profesional. Una cifra cada vez más cercana a los 50.582 graduados en títulos habilitantes en ese periodo de tiempo.

El mayor incremento de titulados en grados sin atribuciones profesionales (no habilitantes) se ha producido en el último lustro. Según se desprende de los datos del Ministerio de Universidades, desde el curso 2015-2016 hasta el curso 2020-2021 se han matriculado 166.181 alumnos en Grados no habilitantes, y ha habido un total 29.378 egresados.

En cuanto a los grados habilitantes, durante ese periodo se matricularon 337.087 alumnos, y de las aulas salieron 36.232 egresados, lo que supone tan solo una diferencia de 6.854 egresados con respecto a los que han cursado grados no habilitantes.



En el periodo anterior, entre los cursos del 2012-2013 al 2014-2015, hubo 145.681 alumnos matriculados en grados habilitantes y se graduaron 14.350 alumnos. La diferencia en ese mismo periodo era mayor que en los años posteriores, ya que las matriculaciones en grados no habilitantes fueron 46.031 y los egresados ascendieron a 7.476 (prácticamente la mitad de los graduados en títulos habilitantes).

Por su parte, la cifra total de alumnos matriculados en grados habilitantes desde el curso 2012-2013 hasta el curso 2019-2020 fue de 482.768, mientras que la de matriculados en los grados no habilitantes se situó en 212.158 (algo menos de la mitad). En total, 694.926 alumnos se matricularon durante ese periodo en grados en Ingeniería del ámbito industrial, tanto en grados habilitantes como no habilitantes. El número de alumnos matriculados ha experimentado un considerable aumento desde 2012, si bien

se aprecia un fuerte repunte en el curso 2015-2016, y un ligero descenso en los años posteriores.

El número de alumnos egresados también ha ido en aumento desde el curso 2012-2013 hasta la actualidad. En el periodo 2012-2020 se graduaron un total de 81.846 alumnos en grados en Ingeniería del ámbito industrial, tanto en grados habilitantes como no habilitantes.

En esta progresión se aprecia la proliferación de los grados en Ingeniería no habilitantes, por parte de las Universidades, lo que agrava la situación y los problemas que está generando entre los titulados, ya que solo son conscientes y conscientes de que sus títulos no son habilitantes cuando acceden al mercado de trabajo, con la frustración que ello conlleva.

Siga leyendo la noticia [aquí](#).

## El porcentaje de mujeres que estudian una Ingeniería del ámbito industrial aumenta un 6% en la última década y el de egresadas casi un 8%

A pesar de que los hombres siguen siendo mayoría en el ámbito de las Ingenierías, el número de mujeres que apuestan por una carrera técnica va en aumento, gracias, en gran parte, a las campañas y actuaciones que desde los colegios profesionales se están llevando a cabo para fomentar las vocaciones en esta materia.

Con motivo de la celebración, el jueves, 23 de junio, del Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería, el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) ha querido hacerse eco de esta efeméride, y poner el foco en que a pesar de que los hombres siguen siendo mayoría en las carreras de Ingeniería del ámbito industrial, el porcentaje de mujeres matriculadas ha aumentado un 6% en la última década y un 8% en lo que respecta a las alumnas egresadas.

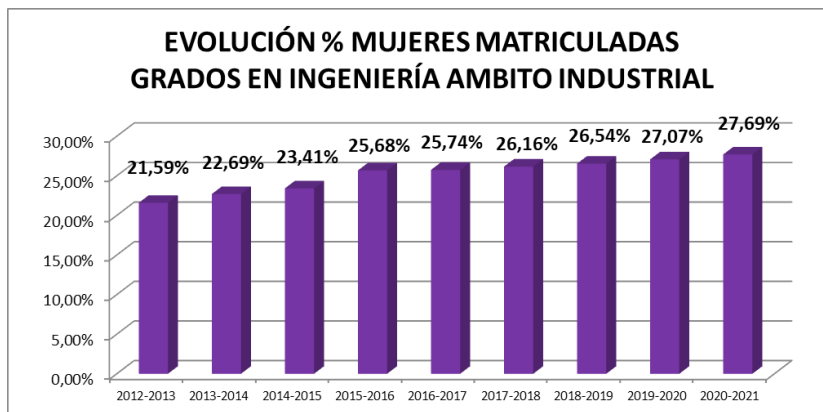
En 2014, la Women's Engineering Society convirtió el 23 de junio en el Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería, con el objetivo de destacar el papel de las mujeres ingenieras en un sector que, como otros ámbitos STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), ha contado tradicionalmente con más presencia masculina.

En el periodo 2012-2021, se produjo un considerable aumento en las matriculaciones realizadas por las mujeres en Ingenierías de la rama industrial, pasando de las 11.816 del curso 2012-2013, a las 22.690 del curso 2020-2021, lo que supone un incremento de 10.874 alumnas matriculadas (prácticamente se ha duplicado). El mayor repunte se experimentó en el curso 2015-2016, ya que las matriculaciones pasaron de las 16.696 del curso anterior a las 22.063 de dicho curso.

En lo que respecta al porcentaje de mujeres egresadas, aumentó un 7,82% en la última década, al pasar del 21,80% que representaban las alumnas en las aulas de Ingeniería en el curso 2012-2013 al 29,62% en 2019-2020 (último año del que se tienen datos, aportados por el Ministerio de Universidades). De este modo, se pasó de las 762 mujeres que finalizaron sus estudios en 2013, a las 3.949 de 2020, lo que representa una diferencia de 3.187 alumnas egresadas más, y significa que dicho número se ha multiplicado por cinco.

### Más mujeres en la especialidad de Química Industrial

Entre las diferentes especialidades que componen los estudios de la rama industrial



de la Ingeniería, las mujeres se decantan en mayor medida por la de **Química Industrial**: 4.247 mujeres matriculadas en el curso 2019-2020, una cifra tan solo ligeramente por debajo de los hombres matriculados (5.089).

En esta especialidad, también se ha producido un incremento en el número de **matriculaciones** realizadas por las mujeres en los últimos años, cifrado en 1.004 alumnas más: de 3.243 mujeres en el curso 2012-2013 se pasó a 4.215 en el curso 2020-2021. En este caso, los datos son muy similares en el alumnado masculino: 5.089 en 2020-2021, frente a 4.066 en el curso 2012-2013, lo que supone una diferencia de 1.023. En segundo lugar, las alumnas eligen la especialidad de **Ingeniería Mecánica**, aunque su número es todavía considerablemente inferior al de sus compañeros: 2.759 mujeres frente a 17.035 hombres, en 2020-2021, por lo que

la diferencia es de 14.276 alumnos en total. En tercer lugar, las mujeres eligen la especialidad de **Ingeniería Eléctrica**. En el curso 2020-2021 se matricularon 1.112 mujeres, frente a 6.350 hombres (5.238 alumnos más). A pesar de esta significativa diferencia, el número de alumnas en ese caso también ha aumentado, ya que hace una década las matriculaciones realizadas por parte de mujeres fueron 912, frente a 6.961 hombres.

Por último, la especialidad de **Electrónica** es la que atrae a las alumnas en menor medida, pero se acorta la diferencia con respecto a sus compañeros. En el curso 2020-2021 se matricularon 660 mujeres, frente a 743 hombres (con una diferencia de 83). Hace una década, las alumnas matriculadas fueron 448 y 589 en el caso de los hombres.

[Seguir leyendo.](#)

## La Fundación Técnica Industrial entrega el I Premio a la Innovación Tecnológica, Empresarial y Sostenibilidad, y a los mejores artículos técnicos publicados en la revista Técnica Industrial

Los premios se entregaron el pasado 10 de junio, en el salón de actos del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), en formato híbrido (presencial y telemático). La empresa Jeanología, tecnologías innovadoras para la industria textil, recibió el Premio a la Innovación Tecnológica, Empresarial y Sostenibilidad de la Fundación Técnica Industrial, en su primera edición.

El acto comenzó con las palabras de bienvenida del presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI) y de la Fundación Técnica Industrial, D. José Antonio Galdón Ruiz, que felicitó a los premiados y agradeció al presidente de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería del ámbito industrial, José Luis Canito Lobo, su participación en este acto y también como miembro del jurado, en ambos premios. El jurado del I Premio a la Innovación Tecnológica, Empresarial y Sostenibilidad ha contado también con el Subdirector General de Calidad y Seguridad Industrial, de la Dirección General de Industria y de la Pyme (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo), José Manuel Prieto Barrio, entre otros.

“La revista se constituyó en 1952, como órgano de la entonces denominada Asociación Nacional de Peritos Industriales, para compartir conocimientos y difundir tecnología entre los compañeros, que constituye una de las esencias de lo que son en sí las publicaciones científicas”, señaló. También se refirió a los inicios de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, a mediados del siglo XIX, “que nació porque había una gran demanda de profesionales técnicos y cualificados para que pusieran en marcha el nuevo tejido industrial que en aquellos momento empezaba a forjarse en España”, destacó.

En cuanto a la revista Técnica Industrial, Galdón recordó que está abierta a toda la sociedad, y que desde marzo de 2020, cuando comenzó la pandemia por la Covid-19, tiene todo el contenido en abierto, con el fin de tener una mayor difusión. Asimismo, recalcó la colaboración que mantienen todos los Colegios de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales con la revista, editada por la Fundación Técnica Industrial, de la que son todos patronos, y el apoyo que muestra siempre a la publicación este colectivo profesional, formado por más de 80.000 colegiados y colegiadas de toda España. Sobre los artículos técnicos premiados, reconoció que como miembro del comité de evaluación,



*José Antonio Galdón, presidente de COGITI, acompañado en la mesa presidencial por Cristina Castejón, que pronunció una conferencia, y José Luis Canito, presidente de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingenierías del Ámbito Industrial.*



*Entrega del Premio a la Innovación Tecnológica, Empresarial y Sostenibilidad de la Fundación Técnica Industrial a Víctor Oltra, representante de la empresa Jeanología, ubicada en Paterna (Valencia).*

había sido muy difícil decantarse por unos en concreto, debido a la gran calidad de todos ellos.

Por último, tuvo unas palabras de felicitación y agradecimiento a Jeanología, la empresa ganadora del I Premio a la Innovación Tecnológica, Empresarial y Sostenibilidad, con sede en Paterna (Valencia). “La sostenibilidad nos hace mejores a todos, pues satisface todas las necesidades de la sociedad actual, pero tratando de dejar una vida mejor a las futuras generaciones, a aquellos que nos van a seguir”, expresó.

A continuación, tomó la palabra Santiago Crivillé, gerente de la Fundación Técnica Industrial, que participó en el acto de

forma telemática, y dio paso a la conferencia titulada “Metodología para la publicación de artículos técnicos y medición del índice de impacto”, a cargo de Cristina Castejón, doctora dentro del programa de Tecnologías Industriales desde 2002 por la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M).

Tras la conferencia de Cristina Castejón, comenzó la entrega de premios a los mejores artículos técnicos publicados entre los números 321 y 327 de la revista Técnica Industrial, en sus diferentes modalidades. Para finalizar, José Antonio Galdón hizo entrega del Premio Innovación Tecnológica, Empresarial y Sostenibilidad a Jeanología. Seguir leyendo y fotos [aquí](#).

# Plan Ingenia el futuro

## REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL

### EN ABIERTO



## CLUB COGITI

### PARA COLEGIADOS



## WEBINAR Y TV EDUCATIVA



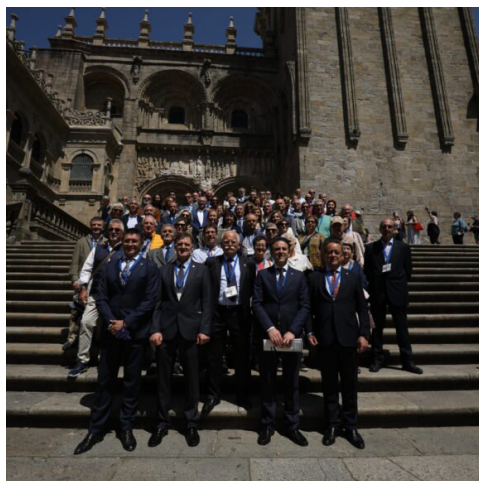
## PORTAL DE LICITACIONES

### EUROPEAS



Consulta *aquí* todas la actuaciones puestas en marcha por el COGITI en el marco del Plan Ingenia el futuro.

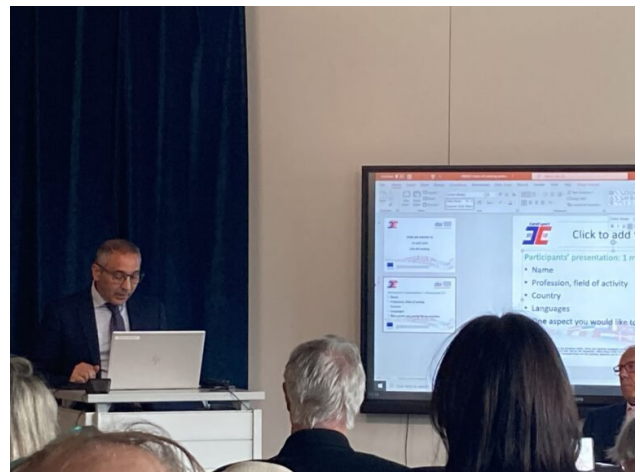
## Ofrenda de los Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales al Apóstol Santiago con motivo del Año Santo Jubilar



El Consello Galego de Enxeñeiros Técnicos Industriais (CGETI) se encargó de organizar la Ofrenda de los Ingenieros Técnicos Industriales al Apóstol Santiago, con motivo del Año Santo Jubilar, que se llevó a cabo el pasado domingo 8 de mayo, en la Misa del Peregrino. El presidente de COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, realizó la invocación al Apóstol en representación de todo el colectivo profesional, por lo que pidió su "Gracia", y "el refuerzo en los valores de nuestra profesión".

En el marco del programa organizado, los peregrinos que lo desearon pudieron visitar también lugares tan emblemáticos como el Cabo Fisterra, las islas Cíes (Parque Nacional Illas Atlánticas), o el Monte del Gozo, entre otros atractivos turísticos. Además, se inauguró la exposición «Mujeres ingenieras de éxito», de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAIITE). Pinche *aquí* para leer el discurso de "Invocación" realizado por José Antonio Galdón en la Catedral de Santiago.

## El COGITI participa en la primera reunión del Proyecto FINDEX II, con el objetivo principal de facilitar la digitalización de la Justicia en Europa



En fechas recientes se ha presentado en Bruselas el programa de trabajo del proyecto FINDEX II, en el que el COGITI participó como socio, y estuvo representado por Gerardo Arroyo Herranz, director de la Oficina Europea del COGITI, y José Luis Hernández Merchán, presidente del Consejo de Colegios Profesionales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Castilla y León (COGITICyL) y decano del Colegio de Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de la Provincia de Zamora (en la imagen).

El objetivo de este proyecto es integrar a los expertos y peritos en el proceso de «justicia electrónica» en los tribunales en materia civil, administrativa y penal, mediante la creación de registros electrónicos de expertos. Una vez concluido el proyecto FINDEX II, será un primer paso para permitir los intercambios electrónicos en materia de peritaje nacional y transfronterizo. Los resultados que se alcancen beneficiarán a los jueces, los abogados y las partes que busquen un perito judicial que les asista en los casos judiciales de carácter transfronterizo. Seguir leyendo *aquí*.

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



Distinciones muy especiales en la fiesta de la Ingeniería Técnica Industrial de COGITI-AITI Cáceres



El Consejo de Colegios Profesionales de Ingenieros Técnicos Industriales de Castilla-La Mancha (CAGITICAM) presentó el Barómetro Industrial 2021 correspondiente a la región



Presentada en el Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) la nueva Ordenanza de Licencias Urbanísticas del Ayuntamiento de Madrid (OLDRUM)



La impresión 3D llega a los institutos de Sevilla gracias al Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla (COGITISE)



El Col·legi Oficial de Pèrits, Enginyers Tècnics Industrials i Graus amb Enginyeria de les Illes Balears celebró el Día de la Profesión: Los ingenieros reivindican su pasado para mirar al futuro



El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Albacete (CAGITICAM) participó en la Jornada sobre «Rehabilitación de Viviendas»



El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) celebra su gran Cena de Hermandad reconociendo a los compañeros que cumplen 25 y 50 años de colegiación



COGITIAL recibe con satisfacción los últimos datos estadísticos que revelan que más del 80% de los proyectos del sector industrial fueron realizados por graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales



Acceso a los programas emitidos en “Conecta Ingeniería”, de Capital Radio (promovidos por COGITIM)

[+ Ver más noticias](#)

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona (Enginyers Gi) celebró su Fiesta de la Profesión «Engidiada»



El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona (Enginyers Gi) entrega los Premios Manel Xifra y Boada



Luis Miguel Muñiz González, decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Cantabria (COITIC): «Cantabria cuenta con un tejido industrial estable»



Los Ingenieros Técnicos Industriales de Cantabria celebraron su primera fiesta anual tras la pandemia



COGITI Sevilla celebra su Cena Anual 2022 con entrega de premios incluida



Los proyectos visados por los Ingenieros Técnicos Industriales gerundenses crecen por el impulso de las renovables



COGITI Sevilla celebra el evento NETCOGITISE 2022, sobre eficiencia energética, y el acto de entrega de sus máximos galardones en el marco de su cena anual



El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid participa en el “Acto de entrega de los Premios a los mejores expedientes académicos” de la ETSIDI

[+ Ver más noticias](#)

## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva, presente en la competición de vehículos solares organizado por el Sustainable Urban Race de la Universidad de Huelva



El Colegio de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Huelva renueva el convenio con la dirección del Proyecto Sustainable Urban Race (SUR) de la Universidad de Huelva



El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Industriales de Almería (COGITIAL) participó en el acto de entrega de distinciones a los alumnos de la Universidad de Almería



El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona participó en el Forum Industrial 2022 organizado por la Universitat de Girona (UdG)



Presentado el libro “Ser o no ser”, que conmemora los 25 años de Enrique Pérez como decano del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias (COGITIPA)



El Colegio de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Málaga (COPITIMA) presenta su nueva Junta de Gobierno



Aprobada por unanimidad la gestión del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) en 2021 y el presupuesto para el 2022

**[+ Ver más noticias](#)**



## Actualidad de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales



El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Albacete concedió visados para 128 proyectos de naves industriales en 2021



El COITI Huelva celebró el Acto Institucional del Día del Patrón en el que se homenajeó a los colegiados y se entregó la Medalla de Oro a la exministra Fátima Báñez



La Ingeniería Técnica Industrial, presente en las IX Jornadas de Ingeniería Civil celebradas en la Escuela Politécnica de Cáceres



El Consejo de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de Extremadura (CEXITI) destaca la excelencia de sus profesionales y de la formación que reciben: «Extremadura, tierra de ingenieros solventes y con una gran Escuela de Ingenierías Industriales»



El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM) y el Consejo General de Economistas (CGE) presentan el Barómetro Industrial 2021 de la Comunidad de Madrid



COITI Huelva imparte la actividad «Aspectos profesionales de la Ingeniería» en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva

[+ Ver más noticias](#)

## Nuevos cursos de la Plataforma de Formación e-learning del COGITI

Puede consultar la información sobre estos y otros cursos en [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)

| CURSO   | INICIO DE MATRÍCULA | FIN DE MATRÍCULA | INICIO DEL CURSO | FIN DEL CURSO |
|---|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según el RITE: RD 1027/2007 (Adaptado a modificaciones del 2021)   | 23-06-2022          | 20-07-2022       | 18-07-2022       | 28-08-2022    |
| Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE   | 23-06-2022          | 20-07-2022       | 18-07-2022       | 28-08-2022    |
| Diseño e inspección de líneas eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 223/2008                                    | 23-06-2022          | 20-07-2022       | 18-07-2022       | 28-08-2022    |
| Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño   | 23-06-2022          | 20-07-2022       | 18-07-2022       | 07-08-2022    |
| Diseño de circuitos impresos (PCBs)   | 23-06-2021          | 20-07-2022       | 18-07-2022       | 09-10-2022    |
| Curso Superior de energía eólica  | 23-06-2022          | 20-07-2022       | 18-07-2022       | 04-12-2022    |
| Aplicación práctica del Documento Básico de Seguridad contra incendios y del Documento de Seguridad de Utilización del C.T.E. | 23-06-2022          | 20-07-2022       | 18-07-2022       | 28-08-2022    |
| Ingeniería de Diagnóstico de Maquinaria. Análisis de Vibraciones  | 23-06-2022          | 20-07-2022       | 18-07-2022       | 28-08-2022    |
| Cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión con Caneco BT   | 23-06-2022          | 14-09-2022       | 12-09-2022       | 16-10-2022    |
| Caneco Implantation   | 23-06-2022          | 14-09-2022       | 12-09-2022       | 16-10-2022    |
| Finanzas empresariales para técnicos  | 30-06-2022          | 27-07-2022       | 25-07-2022       | 25-09-2022    |
| Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior  | 30-06-2022          | 27-07-2022       | 25-07-2022       | 18-09-2022    |
| Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT                                       | 30-06-2022          | 27-07-2022       | 25-07-2022       | 14-08-2022    |
| Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica  | 30-06-2022          | 27-07-2022       | 25-07-2022       | 21-08-2022    |
| Fabricación Aditiva (Impresión 3D)  | 30-08-2022          | 27-05-2022       | 25-07-2022       | 18-09-2022    |
| Realización de Expedientes de Mercado CE de maquinaria y productos de construcción  | 30-08-2022          | 27-07-2022       | 25-07-2022       | 04-09-2022    |
| Revit MEP + Introducción a Estructuras online   | 30-06-2022          | 27-07-2022       | 25-07-2022       | 18-09-2022    |
| Autoempleo. Plan de Empresa desarrollado  | 07-07-2022          | 03-08-2022       | 01-08-2022       | 04-09-2022    |

## Unión Profesional pone en marcha un Registro de Profesionales Voluntarios para canalizar ayuda humanitaria

En el marco del actual conflicto bélico en Ucrania y la crisis humanitaria resultante, Unión Profesional ha puesto en marcha un **Registro de Profesionales Voluntarios** a modo de canal de colaboración interinstitucional, con el objetivo de agrupar a aquellos profesionales que, de manera voluntaria, deseen poner sus conocimientos, habilidades y pericia profesional al servicio de entidades de ayuda humanitaria con las que Unión Profesional tiene convenio.

Se trata de una iniciativa acordada en la Comisión Especial en relación con la guerra en Ucrania (presidida por José Antonio Galdón, presidente de COGITI y vicepresidente de Unión Profesional), instrumento institucional configurado el pasado 30 de marzo dentro de la Conferencia Multiprofesional de Unión Profesional.

Esta Comisión Especial tiene como finalidad generar el espacio adecuado para analizar la situación y asumir iniciativas que el conjunto de las profesiones puedan llevar a cabo para minimizar el impacto del conflicto sobre las condiciones de vida y los derechos de la ciudadanía; esto es, personas desplazadas y particularmente quienes permanecen en su país de origen.

El acceso a los datos recogidos estará limitado a **Cruz Roja**, y organizaciones con las que Unión Profesional formalice convenio en relación a esta materia, y siempre en el marco específico de colaboración en situaciones de conflicto y emergencia humanitaria.

ENLACES:

**[Registro de Profesionales Voluntarios](#)**  
**[Documento de campaña de la iniciativa](#)**



¡¡ Todo el contenido en abierto !!

Recuerda que tienes a tu disposición el último número de **Técnica Industrial**

Solo tienes que acceder a [www.tecnicaindustrial.es](http://www.tecnicaindustrial.es) y descargarte las revistas y contenidos que desees. Recuerda que si estás colegiado dispones de una suscripción gratuita a la revista digital. Infórmate en tu Colegio, si todavía no la tienes.

## Agenda

**Comisión Ejecutiva de la Fundación Técnica Industrial**  
06/07/2022

**Comisión Permanente del INGITE**  
13/07/2022

**Junta Ejecutiva COGITI**  
18/07/2022

**CUIEET 29 (Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas)**  
Participa José Antonio Galdón, presidente de COGITI  
19-22/07/2022 (Valencia)

**Curso de Verano de la Universidad de Alcalá de Henares**  
(Participación del presidente de COGITI en mesa redonda: "Ciudad y Arquitectura Industrial")  
21/07/2022

**XV Día de la Profesión (COPITIMA)**  
(Participa el presidente de COGITI)  
29/07/2022 (Málaga)

**Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales (COITIPA) en FIDMA**  
11-13/08/2022 (Gijón, Asturias)

## MUPITI PROFESIONAL DIGITAL

¿Eres ingeniero técnico industrial o graduado en ingeniería de la rama industrial?

Entonces ¡tú puedes elegir!

**MUPDI**  
MUPITI PROFESIONAL DIGITAL



**REGISTRO DE PROFESIONALES VOLUNTARIOS**



Unión Profesional pone en marcha un Registro de Profesionales Voluntarios. De esta manera se abre una canal de colaboración interinstitucional para la puesta a disposición de profesionales que deseen participar de forma voluntaria en aquellos asuntos que sean requeridos por entidades de ayuda humanitaria, con las que se tiene convenio, a fin de poner al servicio de la ciudadanía, y en la medida de lo posible, los conocimientos, las habilidades y la pericia profesional que pueda ser requerida dadas las situaciones de gravedad y gran complejidad.

¡Hazte voluntario PRO!

Más información:  
Tel: (+34) 91 578 42 38/39  
up@unionprofesional.com



CONTEXTO DE LA INICIATIVA



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

Av. de Pablo Iglesias 2, 2  
28003 Madrid  
Tel: (+34) 915 541 806  
Web: [www.cogiti.es](http://www.cogiti.es)  
E-mail: [cogiti@cogiti.es](mailto:cogiti@cogiti.es)