

NOTA DE PRENSA

Los Ingenieros Técnicos Industriales aumentan un 27% los proyectos visados en el periodo 2020-2022 y algo más del 8% con respecto a los valores prepandemia, con especial pujanza del sector de las energías renovables

- Los graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales visaron más de 240.00 proyectos en 2022, cerca de 20.000 más que en 2021, y superaron el 80% del total de los efectuados en el ámbito industrial a nivel nacional.
- El sector de las energías renovables, con casi 25.000 proyectos visados en 2022, es el que más ha crecido, hasta alcanzar una subida del 377%, en el periodo 2020-2022, y del 288% con respecto a 2019 (previo a la pandemia del coronavirus), lo que convierte a estos profesionales de la rama industrial de la Ingeniería en los principales protagonistas en la transición energética y ecológica de nuestro país.
- De forma global, los proyectos visados en el sector de la energía crecieron casi un 70% en el periodo 2020-2022, con más de 70.000 trabajos realizados en 2022, y experimentaron un 44,5% de crecimiento en comparación con el año 2019.

Madrid, 17 de mayo de 2023.- El dato de los proyectos visados en 2022 es **el mejor de los últimos cuatro años**, pues se visaron 18.655 proyectos más que en 2021, cuando ya se alcanzó una cifra prácticamente similar a la de 2019 (previo a la pandemia de la COVID-19). El sector de la Energía sigue siendo el más pujante, y el que más ha crecido, con 70.021 proyectos visados, más de un tercio de los cuales pertenecen al ámbito de las energías renovables; lo que convierte a los graduados en Ingeniería de la rama industrial y a los Ingenieros Técnicos Industriales en los principales protagonistas en la transición energética y ecológica de nuestro país.

De nuevo, más del 80% de los proyectos que se llevaron a cabo en el sector industrial, en 2022, fueron realizados por estos profesionales, según datos consultados en las memorias anuales de los colegios profesionales donde están colegiados, a nivel nacional.

En términos absolutos, la actividad de proyectos visados en todo el país por los 49 Colegios de Graduados e Ingenieros de Técnicos Industriales, integrados en el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), ascendió a 240.043, 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, aplicando sus conocimientos técnicos para concebir, diseñar e implementar nuevos procesos, productos y sistemas que hacen más fácil la vida cotidiana.

Si comparamos la evolución de los datos de visado de los últimos cuatro años, en 2019 se visaron 221.710 proyectos, que decayeron hasta los 189.471 en 2020, debido principalmente a la crisis generada por la pandemia del coronavirus. Una situación que en 2021 mejoró de forma considerable, al tratarse de un sector fundamental en la economía, cuando se alcanzaron cifras muy similares a las de 2019, concretamente 221.388 trabajos realizados. La tendencia en 2022 ha continuado de forma ascendente, hasta llegar a superar los 240.000 proyectos visados.

En términos porcentuales, los **proyectos visados en el periodo 2020-2022 han aumentado un 27%**, y un **8,27% con respecto a los valores prepandemia**, en 2019.

- **Espectacular pujanza y subida del sector de la Energía y renovables**

El sector que acoge un mayor volumen de trabajos visados sigue siendo el de **Energía**, con un total de 70.021 trabajos realizados en ese ámbito, en 2022, y que también ha experimentado una fuerte subida desde 2019, cuando se visaron 48.452 proyectos (21.569 menos), y 17.900 más que en 2021 (52.121 proyectos visados).

De forma global, los proyectos visados en el sector de la energía crecieron casi un 70% en el periodo 2020-2022, y experimentaron un 44,5% de crecimiento con respecto a 2019.

En términos porcentuales, **cerca del 30% del total de los proyectos visados se llevaron a cabo en el sector de la Energía**; un porcentaje que ha aumentado con respecto a 2021, cuando representaba el 25%.

Algo más de un tercio de estos proyectos, en concreto 24.677, corresponde al sector de las **energías renovables**, donde estos profesionales son un elemento clave y pieza esencial en la evolución e innovación de esta actividad productiva. Esta cifra supone bastante más del doble de los proyectos visados en 2021 (10.061), y casi 5 veces más que los realizados en 2020 (5.176).

De este modo, el sector de las energías renovables es el que más ha crecido, hasta alcanzar una subida del 377%, en el periodo 2020-2022, y del 288% con respecto a 2019 (previo a la pandemia del coronavirus).

Por su parte, en el **ámbito de climatización y acondicionamiento**, que comprende aire acondicionado, calefacción, frío industrial, ventilación-extracción, solar térmica, fontanería, etc., los proyectos visados han experimentado una ligera bajada: 5.876 en 2022, frente a los 6.596 de 2021, y siguen sin alcanzarse las cifras de 2019 (7.377). En concreto, estos proyectos han supuesto un 20,35% menos en el periodo 2019-2022, y un 1,89% más en comparación con los datos de 2020.

- **Fuerte recuperación en el ámbito de la seguridad**

Por bloques de actividad, el ámbito de la seguridad, relacionado con los incendios, emergencias y el medioambiente, se ha convertido en el segundo con mayor número de proyectos visados, desplazando al sector de la industria a la tercera posición.

En 2022 se visaron 24.158 proyectos relacionados con el área de la seguridad, una cifra ligeramente superior a la de 2021, que se cifró en 22.982 trabajos realizados, y de 2019,

cuando supusieron 23.062, lo que conlleva un aumento del 30,51% en 2020-2022, y del 4,75% en 2019-2022.

- **El sector de la industria sigue sin alcanzar las cifras anteriores a la pandemia**

El tercer ámbito más destacado en el número de proyectos visados en 2022 fue el de naves e instalaciones industriales, con un total de 21.435. Este sector incluye la realización de trabajos en industrias de la madera, agroalimentarias, automoción, químicas, textil, petrolíferas, eléctrica, electrónica o gas, así como en las instalaciones de naves industriales y otras infraestructuras.

En 2020, estos proyectos experimentaron un notable descenso, atribuido a los meses más duros de la pandemia de la COVID-19, hasta situarse en 14.893, lo que suponía tan solo algo más de la mitad de los proyectos visados en 2019, cuando se alcanzaron los 27.486 proyectos. Aunque en 2021, este sector experimentó una considerable recuperación, con 24.921 trabajos realizados, en 2022 esta cifra ha vuelto a descender, ya que se visaron 3.486 proyectos menos.

En términos porcentuales, en el periodo 2020-2022 se produjo una subida del 44% en este tipo de proyectos, aunque si se compara con las cifras de 2019, se ha producido un descenso en el número de estos trabajos del 22%.

En el caso concreto de los proyectos visados en las instalaciones de **naves industriales**, el descenso se cifró en 1.244 (3.062 proyectos realizados en 2022, frente a 4.306 en 2021, 3.140 en 2020, y 4.604 en 2019), lo que viene a representar un 33,5% menos que en 2019, y un 2,48% menos con respecto a 2020.

- **Menos licencias de actividad en 2022**

En lo que respecta a las licencias de actividad de los negocios, en 2022 ascendieron a 15.991, casi 3.000 menos que en 2021 (18.795). La cifra más baja se dio en 2020, con 13.825 proyectos visados, y en 2019 fueron 17.874; es decir, en 2022 hubo un 10,53% menos que antes de la pandemia, pero un 15,67% más con respecto a 2020.

- **Los proyectos visados en los ámbitos del medio ambiente, grúas, alumbrado público, y comunicaciones volvieron a superar las cifras de 2019**

Asimismo, también es reseñable el número de proyectos realizados en diversos ámbitos, pues como ya ocurrió en 2021, se superaron las cifras de 2019 (antes de la pandemia):

– Medio ambiente: en 2022 se visaron 1.248 proyectos, una cantidad por debajo de los 1.392 proyectos de 2021, frente a los 1.075 de 2020 y a los 1.040 de 2019.

– Grúas: 5.609 proyectos visados en 2022, 5.049 en 2021, 3.599 en 2020, y 4.340 en 2019.

– Alumbrado público: 856 proyectos visados, frente a 829 proyectos visados en 2021, 840 en 2020 y 719 en 2019.

– Comunicaciones: 2.654 trabajos visados, 3.949 en 2021, 4.167 en 2020 y 2.708 en 2019.

- Dirección de obras: 17.600 proyectos visados en 2022, 15.497 en 2021, 16.722 en 2020, y 17.515 en 2019. En este ámbito, en 2022 se superaron las cifras de los 3 años precedentes.

- Aparatos a presión: 1.421 en 2022, 1.658 en 2021, 1524 en 2020, y 1.347 en 2019.

- Instalaciones temporales: 5.687 en 2022, 2.627 en 2021, 1.709 en 2020, y 5.197 en 2019.

- **Ligero descenso en obra civil, vehículos, pericias, fin de obra y aparatos de elevación**

En estos ámbitos, las cifras de proyectos visados no han llegado a alcanzar todavía las de 2019, como es el caso de la obra civil (4.559 en 2022, 3.960 en 2021, 2.441 en 2020 y 5.650 en 2019), vehículos (4.842 en 2022, 4.873 en 2021, 4.559 en 2020, y 6.653 en 2019), pericias (2.397 en 2022, 2.341 en 2021, 1.916 en 2020, y 2.688 en 2019), fin de obra (7.634 en 2022, 6.536 en 2021, 9.825 en 2020, y 8.268 en 2019), y aparatos de elevación (802 en 2022, 1.196 en 2021, 653 en 2020, y 1.199 en 2019).

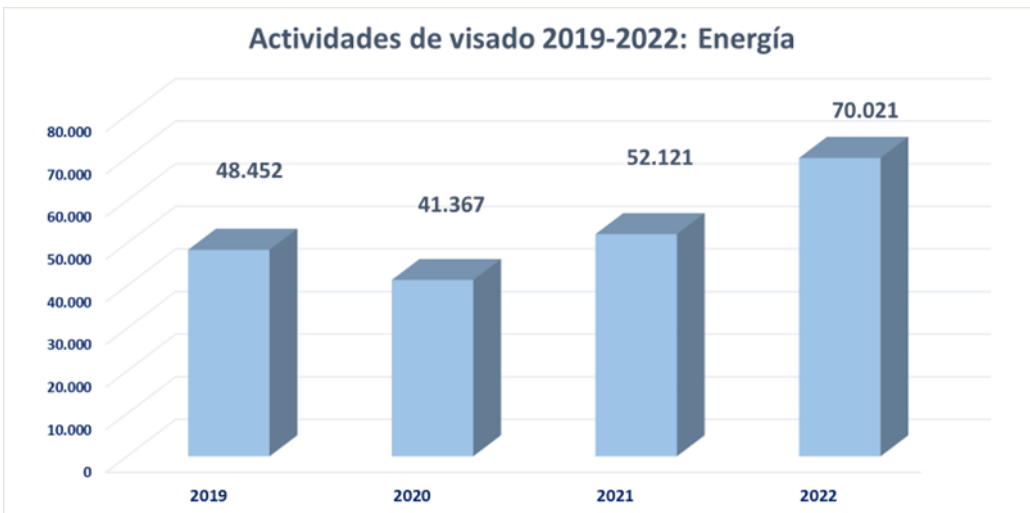
En la siguientes tabla y gráficos se muestra la comparativa de los proyectos visados en 2019, 2020, 2021 y 2022.

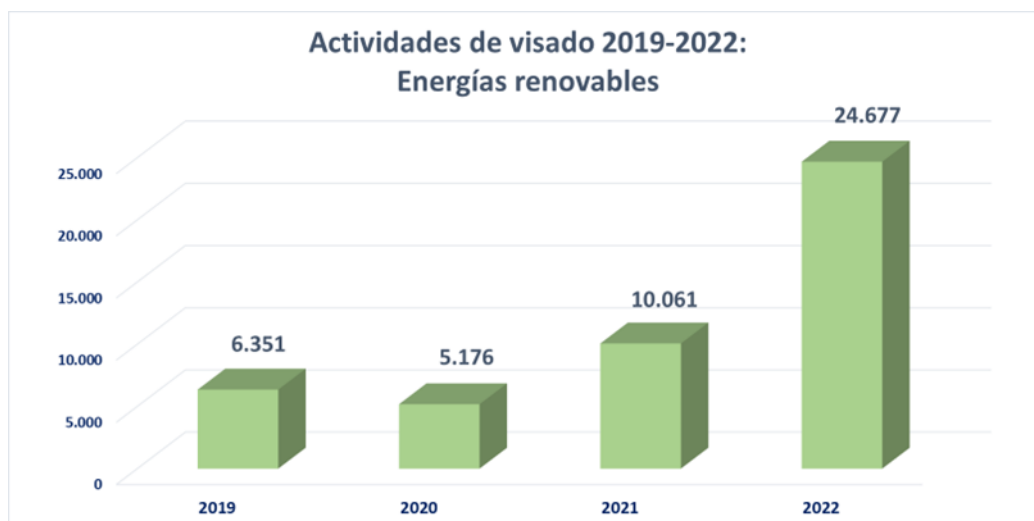


COGITI

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

ACTIVIDADES DE VISADO 2019-2022				
	2019	2020	2021	2022
Número de proyectos visados	221.710	189.471	221.388	240.043
ENERGÍA	48.452	41.367	52.121	70.021
Alta tensión	9.151	6.046	7.883	9.391
Baja Tensión	21.206	20.028	21.995	22.089
Centrales	828	899	738	1.032
Distribución	7.398	7.656	10.499	11.956
Energías Renovables	6.351	5.176	10.061	24.677
Fotovoltaicos	1.916	3.733	8.102	20.215
Termosolares	543	84	157	53
Eólicos	58	115	391	84
Otros	316	97	106	4.325
Gas	1.539	914	821	721
Otras	1.979	646	124	155
CLIMATIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO	7.377	5.767	6.596	5.876
Aire Acondicionado	1.871	1.591	2.093	1.691
Calefacción	2.231	1.416	1.736	1.415
Frio Industrial	1.069	628	685	705
Ventilación - Extracción	418	384	595	623
Solar Térmica	315	359	264	174
Fontanería	514	675	514	648
Otros	959	715	708	620
INDUSTRIAS - INSTALACIONES	27.486	14.893	24.921	21.435
Madera	82	146	200	347
Agroalimentarias	594	440	634	562
Automoción	1.281	778	953	879
Químicas	1.160	241	361	255
Textil	39	38	52	60
Petrolíferas	2.176	964	1.615	1.509
Eléctrica	8.037	5.419	9.659	9.631
Electrónica	1.378	4	14	11
Gas	2.875	1.837	2.779	2.253
Naves	4.604	3.140	4.306	3.062
Infraestructuras	1.066	189	540	1.071
Otras	4.194	1.697	3.807	1.795
SEGURIDAD	23.062	17.441	22.982	24.158
Incendios	3.787	3.186	4.491	4.298
Emergencias	296	428	240	329
Medioambientales	644	113	279	282
Seguridad y Salud	18.190	13.417	16.568	19.075
Planes	3.192	1.734	2.049	1.053
Estudios	1.981	1.388	2.248	2.092
Coordinaciones	10.573	8.591	11.212	13.195
Otros	2.444	376	2.279	2.735
Otros	145	296	184	174
MEDIO AMBIENTE	1.040	1.075	1.392	1.248
VEHÍCULOS	6.653	4.559	4.873	4.842
APARATOS A PRESIÓN	1.347	1.524	1.658	1.421
APARATOS DE ELEVACIÓN	1.199	653	1.196	802
GRUAS	4.340	3.599	5.049	5.609
ALUMBRADO PÚBLICO	719	840	829	856
COMUNICACIONES	2.708	4.167	3.949	2.654
TRANSPORTE	7	1	6	2
OBRA CIVIL	5.650	2.441	3.960	4.559
DIRECCIÓN DE OBRA	17.515	16.722	15.497	17.600
FIN DE OBRA	8.268	9.825	6.536	7.634
INSTALACIONES TEMPORALES	5.197	1.709	2.627	5.687
LICENCIAS DE ACTIVIDAD	17.874	13.825	18.795	15.991
PERICIAS	2.688	1.916	2.341	2.397
CERTIFICACIONES	23.069	17.481	18.017	19.590
OTROS	17.059	28.529	28.042	27.661





Sobre COGITI

El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España agrupa a los 49 de Colegios Oficiales de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España, y más de 80.000 colegiados, integrando a los Ingenieros/as Graduados/as en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería Química Industrial, y otros Graduados/as en Ingeniería de la rama industrial que cumplan la Orden CIN 351/2009, además de a los/as Ingenieros/as Técnicos/as Industriales y Peritos Industriales.

Síguenos en las redes sociales:



www.facebook.com/Cogiti

www.facebook.com/proempleoingenieros.es

<https://twitter.com/cogiti>

<https://twitter.com/proempleoing>

www.linkedin.com/company/consejo-general-de-la-ingenier-a-t-cnica-industrial-cogiti

www.youtube.com/user/AcreditacionCOGITI

Para más información contactar con:

Mónica Ramírez Helbling

Gabinete de Comunicación del **Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI)**

Av. Pablo Iglesias, 2, 2º

Madrid 28003

Tel. 91 554 18 06

E-mail: prensa@cogiti.es www.cogiti.es