

LA INGENIERÍA ES CLAVE A LA HORA DE PENSAR EN EL FUTURO DE LA HUMANIDAD



DÍA MUNDIAL DE LA INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

4 de marzo

declarado por la UNESCO en 2020

Esta fecha es una oportunidad para:

- Celebrar su contribución para conseguir un mundo mejor y más sostenible
- Visibilizar su trabajo, relevante y necesario para impulsar los cambios que requieren estos tiempos
- Mostrar que la ingeniería es fundamental en la vida moderna y en el desarrollo sostenible

¿Conoces los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)? Te mostramos algunos ejemplos

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



La industria es responsable de establecer sistemas de depuración y mecanismos que impidan que los residuos acaben en el agua, realizar un uso razonable de las materias y fomentar la reutilización y el reciclaje

12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



La ingeniería apoya la gestión de recursos y el consumo responsable con la “economía circular”. Los resultados y productos pueden formar parte en otros procesos y productos

La búsqueda de nuevas energías renovables, y la construcción de infraestructuras (para su obtención) y de sistemas para abastecer a la población, es parte del trabajo de la ingeniería

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



Una industrialización sostenible, con el desarrollo de tecnologías más eficientes y la investigación en nuevas materias primas que sirvan de motor para un desarrollo sostenible y responsable

11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



Eficiencia energética de las viviendas, planes de urbanismo, transporte y movilidad.

La ingeniería plantea continuos avances en estos ámbitos que contribuyen a hacer las ciudades más respetuosas con el entorno

8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



La promoción y enseñanza de carreras en ingeniería contribuye a la mejora productiva y al desarrollo económico

Durante esta jornada, profesionales de ingeniería de todo el mundo están invitados a ofrecer propuestas que ayuden en el logro de los 17 objetivos de la Agenda 2030, aportando soluciones en:



alimentación, agua, energía, medio ambiente, ciudades sostenibles, resiliencia ante desastres naturales, mejoras en el crecimiento económico e igualdad de género dentro de su ámbito profesional.

Referencias: <https://spingenieros.com/el-papel-fundamental-de-la-ingenieria-en-los-ods/>
<http://ingenieriadeandalucia.es/el-4-de-marzo-primer-dia-mundial-de-la-ingenieria-para-un-desarrollo-sostenible/>
<https://www.un.org/es/impacto-acad%C3%A9mico/incorporando-los-ods-en-los-planos-de-estudio-de-educaci%C3%B3n-superior>



SI QUIERES CAMBIAR EL MUNDO PARA MEJOR, DEDÍCATE A LA INGENIERÍA