

**Mensaje de la Sra. Audrey Azoulay,
Directora General de la UNESCO,
con motivo del Día Mundial de la Ingeniería
para el Desarrollo Sostenible**

4 de marzo de 2023

En la novela de Julio Verne *La isla misteriosa*, los naufragos recuperan la esperanza cuando se encuentra sano y salvo a Cyrus Smith, el ingeniero del grupo, pues al descubrir los recursos de la isla y construir un horno y herramientas, el científico no tarda en convertir el lugar en un paraíso de la abundancia.

Los ingenieros, hombres y mujeres, innovan constantemente para responder a los desafíos de nuestro mundo.

Para lograr un crecimiento más inclusivo, desarrollar energías renovables y hacer frente al cambio climático, para garantizar un mundo más justo y sostenible, necesitamos más que nunca esta creatividad científica al servicio de todos.

La finalidad del Día Mundial de la Ingeniería para el Desarrollo Sostenible consiste precisamente en reconocer la magnitud de la contribución de los ingenieros a nuestro mundo y a los objetivos de la Agenda 2030.

Ese es también el espíritu de la Recomendación sobre la Ciencia Abierta, aprobada por los Estados Miembros de la UNESCO en noviembre de 2021: para ser eficaz, la ingeniería debe ser también abierta, inclusiva y colaborativa.

Por ello, la UNESCO ha asumido el compromiso de reducir las desigualdades en la ingeniería: las de género, puesto que solo el 28 % de los licenciados en ingeniería son mujeres, y las geográficas, en particular en África Subsahariana, donde el número de ingenieros es menor que en cualquier otra región del mundo.

También tratamos de reunir a ingenieros de todos los países en torno a proyectos comunes. Esa es la idea central del hackatón que, cada año en este día, organiza la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros en colaboración con la UNESCO: durante 24 horas, estudiantes de todos los ámbitos trabajan juntos para resolver problemas concretos en un ambiente de emulación intelectual.

Un enfoque colectivo de la ingeniería será esencial en los años venideros, ya que necesitaremos toda nuestra energía para reconstruir de forma más sensata y más sostenible y hacer frente a los desafíos del mundo. Este es el mensaje para el futuro que la UNESCO desea transmitir en este Día Mundial de la Ingeniería para el Desarrollo Sostenible.