

**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 2024**

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, Smith no tarda en convertir el lugar en un paraíso de la abundancia.

Al igual que Smith mejoró la vida en la isla, 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.

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

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 reunimos a ingenieros de todos los países en torno a proyectos comunes para que muestren sus innovaciones. 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 el hackatón, estudiantes universitarios de distintos orígenes, etnias y géneros trabajan en grupos para aportar soluciones concretas a problemas de la vida real. Los proyectos ganadores se anunciarán durante una retransmisión mundial de 24 horas el 4 de marzo.

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.