



Oficina de Lima  
Representación en Perú

Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

# Representación de la UNESCO en el Perú

*“UNESCO, construyendo la paz en la mente de los hombres y mujeres”*



# Representación de la UNESCO en el Perú



**DESARROLLO SOSTENIBLE, INGENIERÍA Y CIENCIA**

# Representación de la UNESCO en el Perú



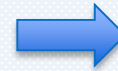
El Día Mundial de la Ingeniería para el Desarrollo Sostenible es una oportunidad para involucrar a la comunidad en las contribuciones de los ingenieros y el trabajo que se debe hacer para lograr la Agenda 2030 de la ONU **para que nadie se quede atrás.**

# Representación de la UNESCO en el Perú



# Representación de la UNESCO en el Perú

## El Rol de la Ingeniería: PAPEL CLAVE



PRINCIPIOS DE  
LAS CIENCIAS



PRINCIPIOS DE  
LAS  
MATEMÁTICAS



Aplicaciones prácticas  
en alimentos, agua,  
energía, medio  
ambiente, ciudades  
sostenibles,  
resiliencia antes  
desastres naturales y  
otras áreas...

# Representación de la UNESCO en el Perú



17 objetivos para transformar nuestro mundo

En la década 2020-2030 es fundamental la necesidad de actuar para hacer frente a la creciente **pobreza**, empoderar a las **mujeres** y las **niñas** y afrontar la **emergencia climática**.

# Representación de la UNESCO en el Perú



# Representación de la UNESCO en el Perú

Los ingenieros y los proyectos de ingeniería son esenciales para:

- Fomentar un **mundo pacífico**, desarrollar e implementar **tecnologías y sistemas** que impulsen el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Desarrollar nuevas tecnologías que permitan la **4ta Revolución Industrial**, tales como inteligencia artificial, Internet de Cosas, robótica o computación cuántica, etc.
- Apoyar el crecimiento y el **desarrollo de infraestructura esencial**, como carreteras, puentes ferroviarios, represas, gestión de residuos, suministro de agua y saneamiento, energía y redes digitales.





# Representación de la UNESCO en el Perú



- Fortalecer la **resiliencia frente al cambio climático**, diseñar y desarrollar una infraestructura resistente a los crecientes eventos relacionados con el clima.
- Desarrollar **tecnologías inclusivas e innovaciones** para mayor prosperidad y mejor calidad de vida.
- Garantizar el **acceso equitativo** a la tecnología para las mujeres y en las zonas rurales.



# Representación de la UNESCO en el Perú



<https://www.sineace.gob.pe/conoce-que-carreras-de-ingenieria-ya-acreditaron-su-calidad-educativa/>

La celebración de Día Mundial de la Ingeniería también trata de **promover la ingeniería como una carrera** y una oportunidad para mejorar el mundo.



La ingeniería está en el corazón de nuestro mundo moderno y dará forma al futuro, como ha sido el caso por milenios.



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



**Objetivos de  
Desarrollo  
Sostenible**



Av. Javier Prado Este 2465, piso 7  
San Borja, Lima 41, Perú



Tel. +511 224 2526 / +511 500 5500



[www.unesco.org/lima](http://www.unesco.org/lima)



unescolima



[lima@unesco.org](mailto:lima@unesco.org)



[/oficinaunescolima](https://www.facebook.com/oficinaunescolima)



[@unescolima](https://twitter.com/unescolima)



UNESCO Perú