



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**.

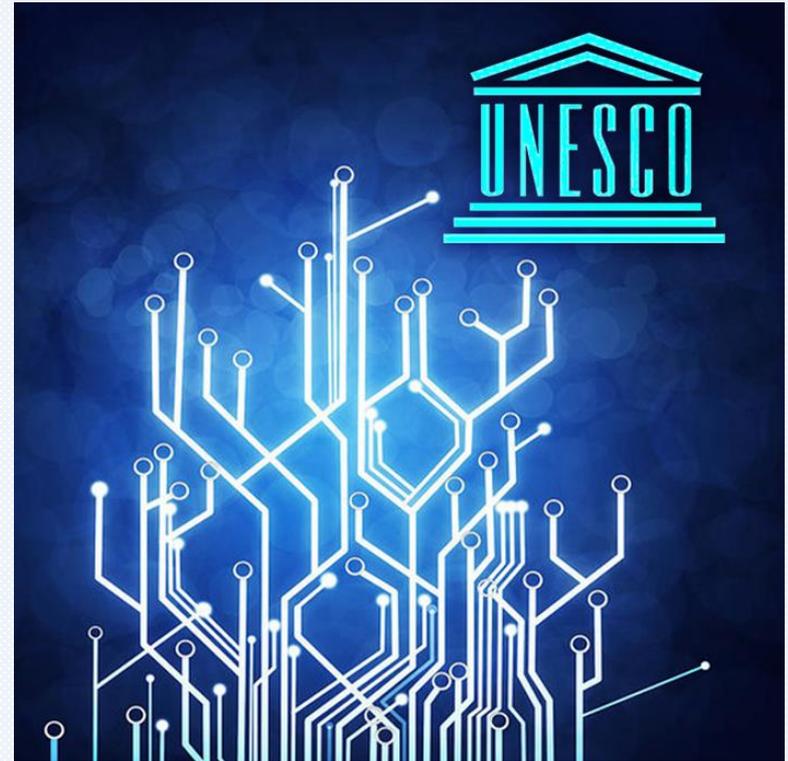
Representación de la UNESCO en el Perú



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



unescolima



lima@unesco.org



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



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



UNESCO Perú