



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**



2^{da} CONFERENCIA ANUAL

5 HÉLICES

PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

#AcelerarElCambio

INFORMES:

987 518 929
5helices.ds@uni.edu.pe

Transmisión en vivo:

/UNIOFICIAL.PE UNI OFICIAL

12 y 13
de junio

Gran Teatro
de la UNI

A partir de las 8:30 am

5 Hélices

Las Cinco Hélices son los motores sociales capaces de hacer realidad el desarrollo sostenible.

Inicialmente, se habló de tres hélices cuya colaboración era necesaria para la innovación productiva en el mercado: Academia, Empresa y Estado. Luego se incorporaron otros dos impulsores: la ciudadanía organizada en sociedad civil y los protagonistas en la defensa del ambiente.



GOBIERNO



ACADEMIA



**ACTORES
MEDIOAMBIENTALES**



EMPRESA



SOCIEDAD CIVIL





La **Universidad Nacional de Ingeniería** al plantear el concepto de Cinco Hélices para el Desarrollo Sostenible va más allá de la innovación, planteando la búsqueda de diálogos y consensos ampliamente mayoritarios, para afrontar el principal desafío contemporáneo: la sostenibilidad del desarrollo.



Desarrollo Sostenible

Definimos el desarrollo sostenible como aquel que satisface las necesidades de la humanidad en el presente sin comprometer las condiciones de vida de las futuras generaciones, garantizando para ello el equilibrio entre crecimiento económico, cuidado del ambiente y bienestar; planteamiento formalizado por la Organización de las Naciones Unidas en 1992 (conferencias de Río de Janeiro, Brasil, y Johannesburgo, Sudáfrica), ampliado y profundizado por los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), aprobados por más de 190 países en la Asamblea General de la ONU de setiembre del 2015, cuya consecución convoca al compromiso de todos los seres humanos. En el Perú, el desarrollo sostenible implica culminar el proceso de construcción de la Nación.



ESTADO



**ACTORES
MEDIOAMBIENTALES**



EMPRESA



ACADEMIA



SOCIEDAD CIVIL



2ª CONFERENCIA ANUAL
5 HÉLICES
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



5 HÉLICES
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



Aporte del ESTADO

Es responsabilidad del Estado proveer la institucionalidad y la normatividad necesarias con la participación de la ciudadanía, garantizando sus derechos políticos, sociales y culturales; debe proteger los ecosistemas promoviendo sociedades pacíficas e inclusivas. Entre sus funciones elementales se encuentra el mantenimiento de la soberanía, la búsqueda de cohesión social y garantizar la transmisión del mando conforme al derecho.

Aporte de la EMPRESA

Es responsabilidad de las empresas la sostenibilidad ambiental de sus actividades en el mercado a mediano y largo plazo, considerando riesgos y oportunidades para fortalecer su competitividad y rentabilidad. El empresario innovador debe promover la ciencia, tecnología e investigación, cuidar el ambiente y ser inclusivo. Tiene que impulsar el desarrollo regional para una auténtica descentralización. Ha de diversificar la producción y desarrollar clústers, ampliando el mercado interno y conquistando mercados internacionales. Todo ello es necesario para afirmar la Nación.



Aporte de la ACADEMIA

La academia, y en general las instituciones educativas, aportan a la sostenibilidad transmitiendo y creando conocimientos orientados por valores de responsabilidad ambiental y social frente a la actual y las futuras generaciones. La universidad no solo provee personal altamente calificado, tiene centralmente un compromiso con la búsqueda de la verdad y la libertad de pensamiento para enseñar e investigar, esencia de su autonomía. La universidad ha de crear nuevos conocimientos transformadores para la evolución de la sociedad.

Aportes de los actores AMBIENTALES

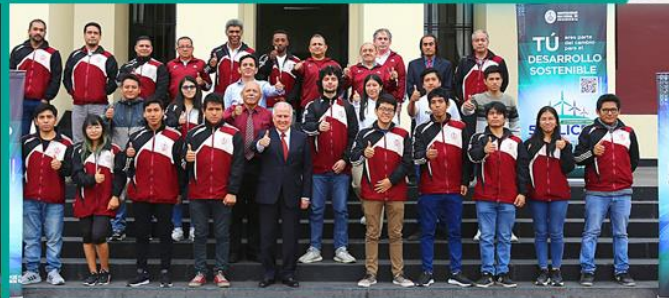
Los actores ambientales son las instituciones y personalidades de cualquier sector de la sociedad que asumen el protagonismo en la defensa de la naturaleza, en especial frente al cambio climático.

Pueden ser ciudadanos independientes que cuestionan políticas o actividades no sostenibles; igualmente puede ser una comunidad, una empresa o una institución pública, entre otros.

Aporte de la **SOCIEDAD CIVIL**

La sociedad civil es la ciudadanía organizada voluntariamente sin subordinación al poder. Ejemplos de sociedad civil los encontramos en los voluntariados universitarios y de otras instancias, organizaciones sindicales, gremiales empresariales y no empresariales, vecinales y comunales, agrupaciones culturales, artísticas, religiosas, deportivas y profesionales, ONG's y otras asociaciones de servicio, etc.

La sociedad civil contribuye a la sostenibilidad con su actividad cotidiana en el cumplimiento de sus propósitos y también haciendo propuestas y movilizándose en favor de la sostenibilidad.



LA SOCIEDAD CIVIL DE LA UNI

Son parte de la sociedad civil de la UNI los voluntariados estudiantiles, las agrupaciones académicas, culturales, artísticas y deportivas creadas por los estudiantes, organizaciones gremiales como la Asociación de Centros de la UNI-ACUNI, la Asociación de Docentes de la UNI-ADUNI y el Sindicato Unitario de Trabajadores de la UNI-SUTUNI, entre otros.

¿Cómo participar?
Llenando el formulario
en el siguiente QR de
Inscripción:





2^{da} CONFERENCIA ANUAL

5 HÉLICES


PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**

INFORMES:

 987 518 929

 5helices.ds@uni.edu.pe

Transmisión en vivo:

 /UNIOficial.pe  UNI oficial

www.uni.edu.pe

Av. Túpac Amaru 210 - Rimac



CERTIFICACIÓN GRATUITA para los Participantes