

## Nota de prensa

15 de diciembre 2021

# Siemens Gamesa y Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas sellan una alianza para promover el talento STEM en la lucha contra el cambio climático

- ***Siemens Gamesa y Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (SDSN, por sus siglas en inglés) han sellado una alianza para promover el talento universitario en la lucha contra el cambio climático (ODS 13) al tiempo que se potencia el papel relevante de la innovación para una educación de calidad (ODS 4)***
- ***"Universities for SDG 13" es una competición internacional durante la cual los estudiantes de las universidades seleccionadas trabajan desde distintas disciplinas en la producción de soluciones disruptivas para la transición energética y la sostenibilidad medioambiental***
- ***Para esta primera edición se han seleccionado cinco universidades de la red de SDSN: La Universidad de Tsinghua en China, la Universidad de Pretoria en Sudáfrica, la Universidad de Göttingen en Alemania, la Universidad Pontificia de São Paulo en Brasil y la Universidad del Estado de Arizona en Estados Unidos.***

Abordar la emergencia climática cambiando la trayectoria de los niveles de CO<sub>2</sub> es el imperativo más apremiante de nuestro tiempo y requiere medidas urgentes. Los estudiantes son especialmente conscientes de esta urgencia, y las universidades tienen un papel único y fundamental para satisfacer esta necesidad.

Por ello, la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (SDSN), junto con Siemens Gamesa, a través de su departamento de Compromiso Social, están aprovechando el gran papel que pueden desempeñar los estudiantes para aportar soluciones disruptivas.

A través de su nueva alianza, Siemens Gamesa y SDSN quieren promover el talento universitario en la lucha contra el cambio climático (ODS 13) con una competición por equipo en la que tendrán que generar soluciones disruptivas que aceleren la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). La solución ganadora recibirá un premio de 10.000 euros para su posterior desarrollo e implementación.

Siemens Gamesa y SDSN quieren darles la oportunidad de ser parte de la solución, y promover la innovación para una educación de calidad (ODS 4) en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM).

Las universidades seleccionadas trabajarán con estudiantes de grado y posgrado de distintas disciplinas hacia el objetivo de producir soluciones que hagan avanzar la transición energética y la sostenibilidad medioambiental, fomentando el desarrollo sostenible de las regiones.

Las soluciones deben tener un potencial disruptivo, estar alineadas con los ODS y ser técnicamente viables.

La primera edición de Universities for SDG13 comenzará en enero y finalizará en septiembre de 2022 durante una ceremonia de entrega de premios que tendrá lugar en Nueva York al margen de la Asamblea General de la ONU.

A lo largo del concurso, los estudiantes contarán con la ayuda de personal docente y mentores de Siemens Gamesa y SDSN. Los proyectos requerirán un enfoque multidisciplinar que es esencial para la transformación, considerando los aspectos tecnológicos, legales, económicos y sociales de la transición hacia una economía descarbonizada.

Al dar a los estudiantes la oportunidad de demostrar su talento y habilidades de forma colaborativa y competitiva, las universidades se posicionarán a sí mismas y a sus facultades dentro de un entorno dinámico e innovador, al tiempo que proporcionarán a las regiones una comprensión de los aspectos técnicos, legales y sociológicos de cómo se pueden descarbonizarse las economías locales.

Para esta primera edición, se han elegido cinco universidades de la red de la SDSN: La Universidad Tsinghua de China, la Universidad de Pretoria de Sudáfrica, la Universidad de Göttingen de Alemania, la Universidad Pontificia de São Paulo de Brasil y la Universidad Estatal de Arizona de Estados Unidos.

Como líderes en sus respectivos campos, Siemens Gamesa y SDSN comparten la creencia de que la actual falta de interés por las carreras STEM entre los jóvenes, especialmente las mujeres, podría poner en peligro los esfuerzos de la sociedad para avanzar hacia la sostenibilidad.

A través de su departamento de Compromiso Social, Siemens Gamesa se dedica a impulsar la Agenda 2030 con iniciativas alineadas con cinco de sus Objetivos de Desarrollo Sostenible: ODS 1 (No a la pobreza); ODS 4 (Educación de calidad); ODS 13 (Acción por el clima); ODS 14 (Vida bajo el agua); y ODS 15 (Vida en la tierra).

"Nos preocupa la falta de vocaciones en STEM. Al mostrar el papel de la innovación y en STEM en la solución de los desafíos actuales, queremos demostrar a los estudiantes las ventajas de una carrera técnica para construir un mundo mejor", dijo María Cortina, directora global del departamento de Compromiso Social de Siemens Gamesa.

"Nuestro objetivo es maximizar la visibilidad de los estudiantes como fuerza motriz innovadora hacia la consecución de los ODS, en particular un tema tan relevante para ellos como es el cambio climático", añadió Cortina.

María Cortés Puch, Vicepresidenta de Redes de la SDSN, añade: "Las universidades y sus estudiantes están en una posición única para ayudar a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Estamos entusiasmados ante la perspectiva de las soluciones creativas que pueden aportar los estudiantes. Haremos todo lo posible para ayudarles a llevarlas a cabo".

**Sobre Siemens Gamesa Renewable Energy**

Siemens Gamesa despliega el poder del viento. Durante más de 40 años, hemos sido pioneros y líderes de la industria eólica, y hoy nuestro equipo de más de 25.000 personas trabaja en el centro de la revolución energética mundial para abordar el reto más importante de nuestra generación: la crisis climática. Con una posición de liderazgo en onshore, offshore y servicios, diseñamos, construimos y suministramos soluciones de energía eólica potentes y fiables en estrecha colaboración con nuestros clientes. Como empresa global con impacto local, hemos instalado 115 GW y proporcionamos acceso a energía limpia, asequible y sostenible que mantiene las luces encendidas en todo el mundo. Para saber más, visita [www.siemensgamesa.com](http://www.siemensgamesa.com) y síguenos en las redes sociales.

**Sobre Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible (SDSN, por sus siglas en inglés) de Naciones Unidas:**

SDSN moviliza los conocimientos científicos y tecnológicos mundiales para crear soluciones prácticas para el desarrollo sostenible, incluida la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el Acuerdo Climático de París. SDSN opera desde 2012 bajo los auspicios del Secretario General de la ONU. SDSN está creando redes nacionales y regionales de instituciones de conocimiento, redes temáticas centradas en las soluciones y la SDGAcademy, su principal iniciativa de educación en línea.