



NOTA DE PRENSA

Programa de aprendizaje y competición para atraer talento joven a la industria siderúrgica

Acerinox, Megasa y Sidenor, ganadores de la primera edición de Steel Challenge España

- Acerinox representará además a Europa en la final mundial de Steelchallenge, que se celebrará en Australia.
- La competición finaliza con cinco representantes españoles en los primeros puestos del ranking internacional.

Madrid, 9 de diciembre de 2024 – La Unión de Empresas Siderúrgicas, UNESID, ha anunciado a los ganadores de la primera edición de Steelchallenge España, el programa de aprendizaje y competición organizado por Fundación UNESID en colaboración con UNESID y PLATEA (Plataforma Tecnológica Española del Acero). Carlos Arroyo, ingeniero de Materiales en Roldán, del Grupo Acerinox, se ha alzado con el primer puesto en la categoría de Empresas en esta competición, seguido por Afonso Vaz de Mello Cardoso, empleado en la planta del Grupo Megasa, y por Jon Retuerto, ingeniero de Procesos en Sidenor, que se alzó con el tercer puesto. En la categoría de Estudiantes Lautaro Elbio, estudiante del Máster Ciencia e Ingeniería Avanzada de Materiales de la Universidad Politécnica de Cataluña, logró la primera posición en el ranking, seguido de Joseph Bustillos, de la Universidad Politécnica de Madrid, y con Sergio Arenas, de la Universidad Politécnica de Cataluña en tercera posición.

UNESID - INDUSTRY

Ranking España	Ranking Europa/Africa	Name	Region	Country	Organization
1	1	Carlos Arroyo	Europe and Africa	Spain	Acerinox
2	3	Afonso Vaz de Mello Cardoso	Europe and Africa	Spain	Megasa
3	4	Jon Retuerto	Europe and Africa	Spain	Sidenor

UNESID - STUDENT

Ranking España	Ranking Europa/Africa	Name	Region	Country	Organization
1	2	Lautaro E. Gonzalez Santucho	Europe and Africa	Spain	Universidad Politécnica de Cataluña
2	5	Joseph Manuel Bustillos Peñaloz	Europe and Africa	Spain	E.T.S.I.M.E.
3	8	Sergio Arenas	Europe and Africa	Spain	Universidad Politécnica de Cataluña

Steelchallenge España es un programa de aprendizaje y competición online para jóvenes interesados o relacionados con la industria siderúrgica española que ofrece una experiencia única de aprendizaje inmersiva e innovadora en el mundo de la producción de acero. Este programa se enmarca en la iniciativa sectorial #JóvenesDeAcero para atraer y fidelizar talento joven a la industria siderúrgica.

La competición se dirigió a dos colectivos: los estudiantes universitarios, ramas industriales de FP y profesionales de los centros tecnológicos e innovación y de la industria con menos de cinco



NOTA DE PRENSA

años de experiencia. El programa estuvo basado en juegos (gaming) y proporcionaba a los estudiantes una oportunidad única para explorar el mundo industrial de la fabricación del acero, utilizando simuladores, soluciones educativas de vanguardia y masterclass con expertos del mundo académico y siderúrgico. La competición, que tuvo lugar el pasado 26 de noviembre, contó con 68 participantes en su primera edición en España (38 en la categoría de Empresa, y 30 en la de Estudiantes). La entrega institucional de premios se realizará en el primer semestre del año 2025 dentro de un acto de UNESID.

Competición mundial en Sidney

Durante la competición de Steel Challenge España, los participantes competían a su vez dentro de la categoría de la denominada región Europa-África del certamen mundial SteelChallenge organizado por Steeluniversity. En esta competición, en la que participaron 2.624 participantes, de 34 países, España ha tenido un notable peso gracias a la clasificación de Carlos Arroyo, ingeniero de Materiales en Roldán, del Grupo Acerinox, como ganador de la región Europa-África, y confirmándose como representante de la gran final mundial que tendrá lugar en abril de 2025 en Sidney, Australia. El papel de los representantes españoles quedó confirmado con otras victorias, en una competición con alta participación española. El certamen se cierra así con 5 representantes nacionales posicionados entre los primeros puestos de este [ranking regional](#).

UNESID quiere felicitar a todos los premiados, destacando la relevancia que supone para la industria del acero contar con representantes españoles de las categorías de Empresas y Estudiantes, y demostrando la importancia de poner en valor las iniciativas formativas innovadoras.

Sobre UNESID

La Unión de Empresas Siderúrgicas es la asociación de las empresas productoras de acero y de productos de primera transformación del acero de España. Está integrada por 46 empresas, que emplean directa e indirectamente a unas 60.000 personas, y el sector factura en su conjunto casi 15.000 millones de euros.

La industria siderúrgica es la base de la cadena de valor metal-mecánica y de la construcción. Los automóviles, todo tipo de maquinarias y las infraestructuras, entre otros, tienen en el acero un componente fundamental. La siderurgia española produce unos 11,4 millones de toneladas de acero al año y exporta 7,6 millones.

Cada tonelada producida conlleva 7 euros en inversiones medioambientales. La industria siderúrgica española es líder en reciclaje al convertir unos 9,3 millones de toneladas de chatarra en nuevos aceros cada año. Además, realiza un uso eficiente de los recursos al aprovechar casi el 80% de los residuos y subproductos que genera en el proceso, con una ratio de recirculación de agua superior al 90%. La siderurgia es el paradigma de la economía circular.

Seguridad laboral, innovación, eficiencia y sostenibilidad son principios que rigen la estrategia del sector, que se reconoce como un actor fundamental de la nueva economía verde y que trabaja intensamente en conseguir la descarbonización de la industria.

Para más información, visite www.unesid.org

Para más información:



NOTA DE PRENSA

PROA Comunicación

Luis Barreda

Tel. 658 031 569

luis.barreda@proacomunicacion.es