

steeluniversity

steelChallenge-21



Súmate a la experiencia de aprendizaje que está dando forma al futuro de la fabricación de acero.

steelChallenge-21



Descripción general

Te damos la bienvenida a **steelChallenge-21**, la competencia global de aprendizaje que impulsa a estudiantes y jóvenes profesionales a explorar el futuro de la fabricación de acero.

Desde 2005, miles de participantes de todo el mundo se han sumado a **steelChallenge** para poner a prueba sus habilidades, aprender con simulaciones realistas de producción de acero y mostrar su talento en un escenario internacional. Con **más de 30,000 participantes** hasta la fecha, **steelChallenge** se ha convertido en una de las iniciativas insignia de **steeluniversity** para desarrollar al talento del futuro en la industria del acero.

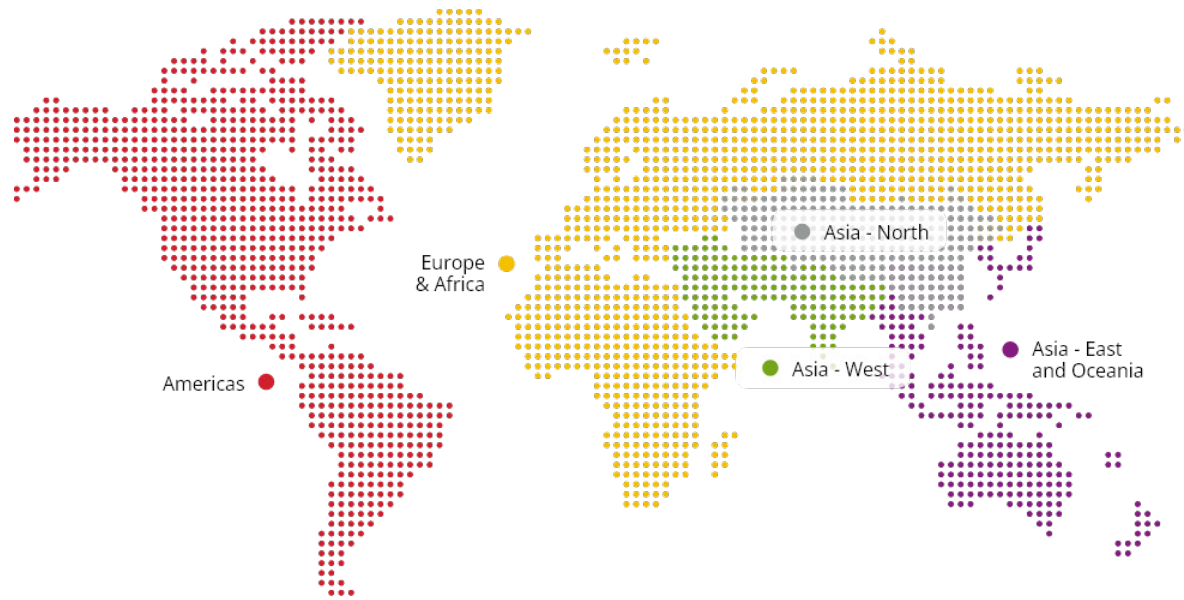
Los participantes usan simuladores avanzados de producción de acero, exploran recursos de aprendizaje interactivos y participan en actividades especializadas ofrecidas por **steeluniversity**. Esta experiencia ayuda a **fortalecer conocimientos prácticos, confianza y visibilidad** — ya sea que te estés preparando para tu primera oportunidad en la industria o que busques crecer como joven profesional.

En **steelChallenge-21**, competirás en un reto global dinámico, con el objetivo de producir acero que cumpla metas exigentes de desempeño, costo y medio ambiente.

Únete a steelChallenge-21 y da el siguiente paso en tu camino de aprendizaje. Fortalece tus habilidades. Amplía tu red de contactos. Gana reconocimiento.

Sé parte del futuro de la fabricación de acero.

steeluniversity



- 5 Regiones
- 2 Rondas
- 3 Categorías

El Desafío

steelChallenge-21 se llevará a cabo en dos rondas. El Campeonato Regional se realizará el **17 de noviembre de 2026**, a partir de las 12:00 UTC. Las y los participantes deberán completar ejecuciones exitosas usando los simuladores de fabricación de acero de steeluniversity. **Quienes obtengan los mejores resultados en las categorías elegibles avanzarán al Campeonato Mundial.**

Objetivos

Atraer
Motivar al talento del futuro a descubrir las oportunidades de la industria del acero.

Desarrollar
Fortalecer habilidades prácticas con simulaciones realistas de producción de acero.

Colaborar
Fortalecer los vínculos entre estudiantes, docentes, empresas y líderes de la industria.

Participantes

Estudiante universitario

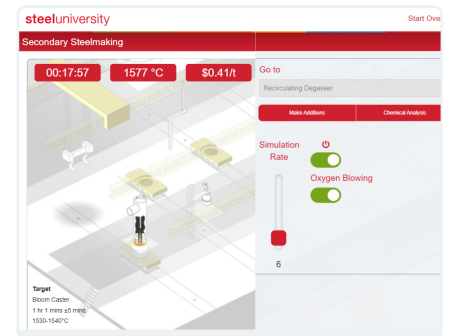
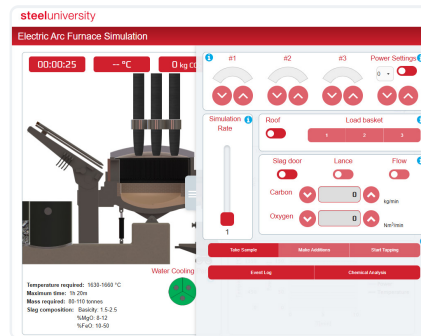
Industria

Estudiante de preparatoria

El reto está abierto a participantes individuales en **tres categorías**: **Estudiante universitario** para alumnado de licenciatura y posgrado, **Industria** para jóvenes profesionales que ya forman parte o están vinculados al ecosistema del acero, y **Estudiante de preparatoria** para estudiantes más jóvenes que exploran la fabricación de acero, la ciencia, la tecnología y posibles rutas profesionales a futuro.

Los participantes compiten en una de cinco regiones: **Américas, Europa y África, Asia Occidental, Asia del Norte, y Asia Oriental y Oceanía.**

Simuladores



Las y los participantes usan nuestros simuladores de **Horno de Arco Eléctrico** y **Metalurgia Secundaria** para producir acero y cumplir metas de **calidad, costo y desempeño ambiental.**

Los mejores resultados en las categorías de **Estudiante universitario** e **Industria** calificarán al Campeonato Mundial, que se realizará durante la Reunión General Especial de worldsteel en **Bruselas** en **abril de 2027.**

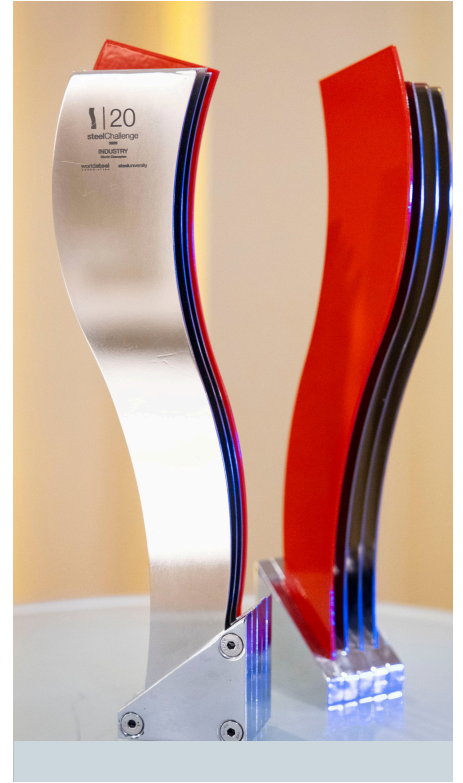
Todos los detalles de steelChallenge —incluidas noticias, reglas, premios, requisitos y registro— están disponibles en steeluniversity.org.

Premios y Reconocimientos

Ser finalista de steelChallenge-21 es mucho más que salir a escena: significa **ser reconocido como uno de los talentos emergentes más brillantes** de la industria siderúrgica global.

Quienes clasifiquen al Campeonato Mundial recibirán un certificado de worldsteel, premios en efectivo y un apoyo para viaje que les permitirá **asistir a la ronda final de manera presencial**. A las y los campeones se les entrega el icónico **Trofeo steelChallenge** y se les celebra en los canales de worldsteel y steeluniversity.

Pero la verdadera recompensa va más allá de los trofeos: las y los finalistas pueden **conectar con líderes de alto nivel, construir relaciones duraderas en la industria y abrirse paso a trayectorias profesionales emocionantes** en una de las industrias más esenciales del mundo.



Calendario

- 1**  1 sep, 2026
Se abre el registro
El registro se puede realizar en steeluniversity.org y te dará acceso a simulaciones, modelos 3D, cursos de e-learning, tutoriales en video, foro y mesa de ayuda.
- 2**  06 Oct, 2026
Aprender haciendo – Simulación del HAE y de la siderurgia secundaria, explicada
Masterclass de steelTalks de 1 hora impartida por **Dr. Ing. Ronald O'Brien**. La sesión se grabará y estará disponible para volver a verla.
- 3**  17 Nov, 2026
Campeonato Regional
Las y los participantes contarán con varias horas para registrar corridas exitosas en los simuladores de fabricación de acero seleccionados.
- 4**  Abr, 2027
Campeonato Mundial
Los 10 mejores participantes clasificarán al Campeonato Mundial. Entre quienes clasifican se incluyen las y los ganadores regionales de **Estudiantes Universitarios** y de **Industria**.



Mantente al tanto
Visita steeluniversity.org y suscríbete al boletín para recibir las últimas noticias de steelChallenge-21, fechas clave y novedades sobre el registro.

¿Por qué participar en steelChallenge-21?

steelChallenge ofrece una combinación única de oportunidades de crecimiento **educativo, profesional y personal**. Con experiencia práctica en simuladores avanzados de fabricación de acero, desarrollarás habilidades aplicables, enfrentarás retos reales de la industria y conectarás tu aprendizaje con el futuro de la siderurgia.

Resuelve retos reales de la **industria** con simuladores avanzados de fabricación de acero y Master Classes impartidas por expertos.

Amplía tu red de contactos con colegas y líderes que pueden abrirte puertas a futuras carreras y colaboraciones.

Fortalece tus habilidades en resolución de problemas, innovación y sostenibilidad: capacidades que marcan el futuro del acero.



Capacitación práctica y recursos de aprendizaje

Sumérgete en simuladores avanzados para una capacitación realista y accede a una gran variedad de recursos de aprendizaje en **steeluniversity.org**. ¡Prepárate para el reto!



Oportunidades de carrera y exposición a la industria

Aumenta tus **posibilidades de conseguir ofertas de trabajo y prácticas profesionales** en empresas siderúrgicas líderes, accede a las tendencias y tecnologías más recientes del sector.



Reconocimiento global y networking

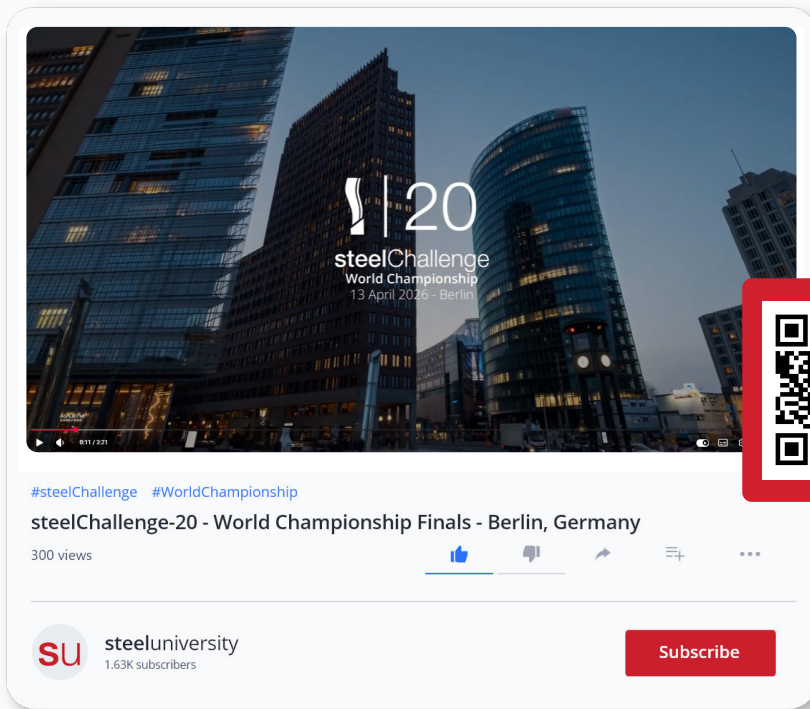
Gana reconocimiento a nivel global y amplía tu red de contactos con líderes del sector, fortaleciendo tu CV y abriendo puertas a nuevas oportunidades.



Impacto en innovación y sostenibilidad

Demuestra tu **compromiso con la innovación y la sostenibilidad**, mostrando liderazgo para impulsar prácticas sostenibles y tecnologías avanzadas en la fabricación de acero.





¡Escanea y mira!

Mira a los finalistas de steelChallenge-20 en acción y descubre de qué se trata la experiencia del Campeonato Mundial.



¡Únete a steelChallenge-21!

¿Listo para dar el siguiente paso en tu camino?

steelChallenge-21 es tu oportunidad para poner a prueba tus habilidades, aprender de especialistas y competir a nivel mundial. Ya sea que seas estudiante y te prepares para entrar a la industria, o un profesional joven con ganas de crecer, aquí es donde empieza tu futuro.



Sé parte de una comunidad global del acero

Únete a una comunidad global de estudiantes y futuras personas líderes que están dando forma a la industria del acero del mañana. Tu camino empieza aquí—y el impacto que generes puede ir mucho más allá de la competencia.



El registro abre
1 de septiembre de 2026
en steeluniversity.org

Al registrarte, tendrás acceso a simuladores, clases magistrales, modelos 3D y a toda la biblioteca de recursos de steeluniversity para que te prepares.



Aprende. Compite.
Deja huella.

Desarrolla conocimientos prácticos, amplía tu red de contactos y obtén reconocimiento que puede llevar tu futuro más lejos de lo que imaginas.

steelChallenge-21 es tu siguiente paso. ¿Listo para el reto?



steelChallenge-21

Regional Championship

17 November 2026

Regístrate en steeluniversity.org

steeluniversity

World Steel Association

Avenue de Tervueren 270
1150 Brussels
Belgium

T: +32 (0) 2 702 89 00
E: steel@worldsteel.org

C413 Office Building
Beijing Lufthansa Center
50 Liangmaqiao Road
Chaoyang District
Beijing 100125
China

T : +86 10 6464 6733
F : +86 10 6468 0728
E : china@worldsteel.org

worldsteel.org



worldsteel
ASSOCIATION