

steeluniversity

steelChallenge-20



Sé parte de la experiencia de aprendizaje que está forjando el futuro del acero

steelChallenge



Resumen

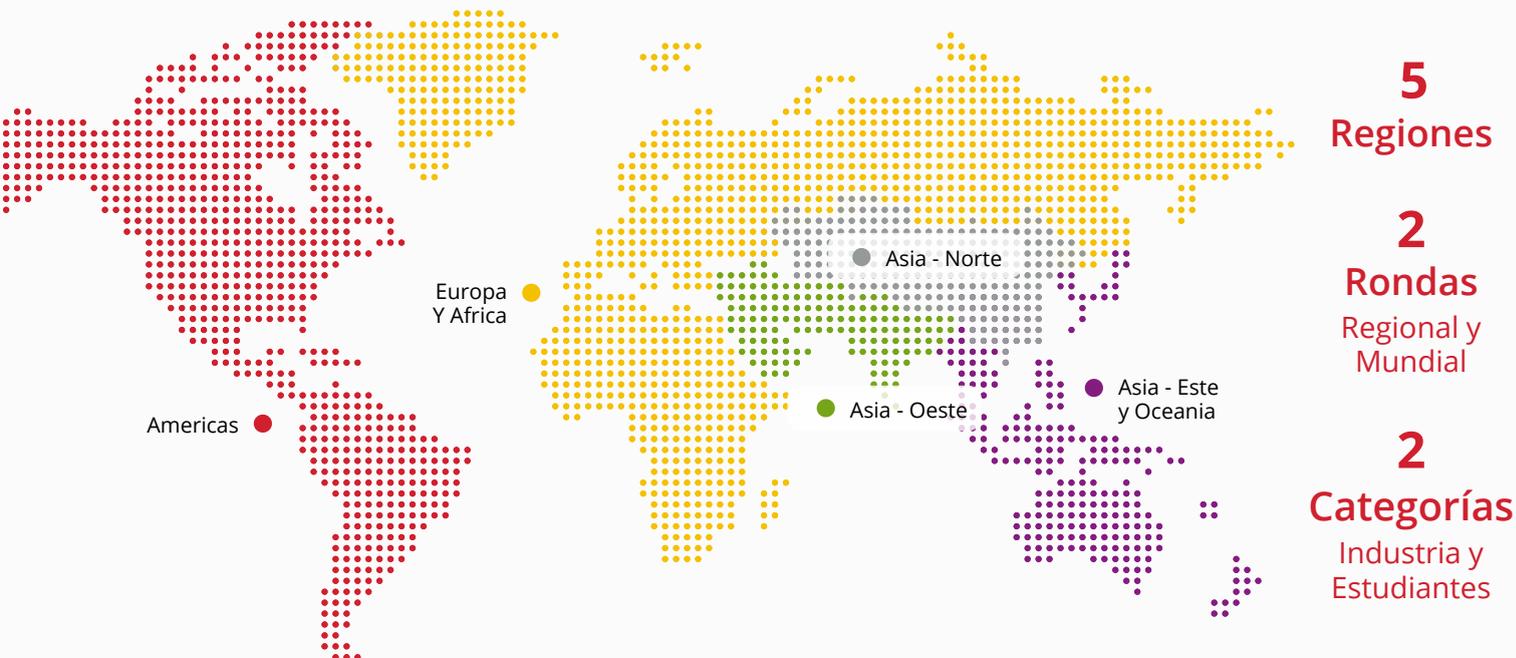
Bienvenido a **steelChallenge-20**, la competencia global de aprendizaje que impulsa a la próxima generación de profesionales del acero. Desde 2005, miles de estudiantes y jóvenes profesionales de todo el mundo se han unido a esta experiencia transformadora, adquiriendo práctica real en la fabricación de acero y mostrando su talento a nivel internacional.

En su vigésima edición, **steelChallenge** continúa creciendo, con **más de 30,000 participantes hasta la fecha**. Los participantes utilizan simuladores avanzados de procesos siderúrgicos, exploran modelos 3D interactivos y participan en actividades de aprendizaje especializadas proporcionadas por **steeluniversity**.

Esta experiencia **desarrolla habilidades aplicables en el mundo real, fortalece la confianza y te ayuda a destacarte**, ya sea que estés buscando una pasantía, tu primer empleo o consolidando los primeros pasos de tu carrera.

Competirás en un **desafío global de 24 horas**, en el que deberás producir acero que cumpla con objetivos de rendimiento, costo y sostenibilidad ambiental.

Únete a steelChallenge-20 y da el siguiente paso en tu carrera. Desarrolla tus habilidades. Amplía tu red. Gana reconocimiento. Contribuye a forjar el futuro de la siderurgia.



El Desafío

steelChallenge-20 se llevará a cabo en **dos rondas**. El Campeonato Regional, se celebrará el **25 de noviembre de 2025**, comenzando a las 12:00 UTC. Tendrás **24 horas** para completar corridas exitosas utilizando nuestros simuladores. Los **cinco participantes con mejor desempeño** en cada categoría avanzarán a la siguiente ronda: la **Final Mundial**.

Objetivos



Atraer



Desarrollar



Colaborar

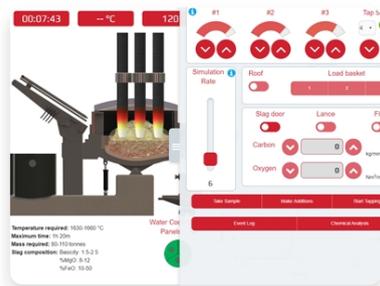
Los objetivos de steelChallenge-20 son **atraer y retener talento** en la industria del acero, **apoyar el desarrollo de estudiantes y jóvenes profesionales** en procesos siderúrgicos, y **fortalecer la colaboración entre universidades y la industria**.

steelChallenge motiva a mentes brillantes a explorar su futuro en el sector. A través de simulaciones y aprendizaje interactivo, los participantes adquieren habilidades clave para la producción moderna de acero.

Además, el desafío ayuda a cerrar la brecha entre el ámbito académico y la industria, impulsando el crecimiento profesional y la innovación.

¿Cómo funciona?

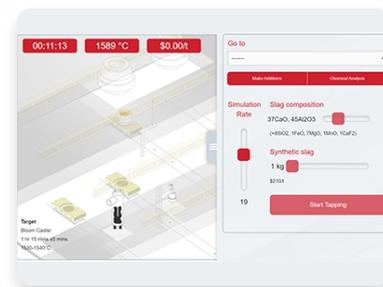
En steelChallenge-20, los participantes realizarán una corrida combinada de los **simuladores de Horno de Arco Eléctrico y Acería Secundaria**, con el objetivo de cumplir parámetros exigentes de química, temperatura y emisiones de CO₂.



Simulador de Horno de Arco Eléctrico

El desafío está abierto a participantes individuales en **dos categorías**: **Estudiantes** (para estudiantes de grado y posgrado) e **Industria** (para jóvenes profesionales que ya forman parte del ecosistema del acero).

Cada participante será asignado a una de **cinco regiones globales**: Américas, Asia Oeste, Asia Nortel, Asia Este y Oceanía, Europa y África.



Simulador de Acería Secundaria

Los **cinco mejores participantes de cada categoría y región** clasificarán a la **Final Mundial**, que se celebrará en abril de 2026, durante la Reunión General Especial de worldsteel.

La información completa—incluyendo reglas, premios e inscripción—estará disponible en steeluniversity.org.

Premios y Reconocimiento

Los finalistas de steelChallenge-20 obtienen mucho más que un lugar en la final: son reconocidos como algunos de los **talentos emergentes más prometedores** de la industria del acero a nivel global.

Quienes clasifican a la Final Mundial reciben un **certificado oficial de worldsteel**, premios en efectivo y una asignación de viaje para participar en la ronda final de forma presencial. A su vez, los campeones son galardonados con el icónico **Trofeo steelChallenge**.

Pero el verdadero premio va más allá del trofeo: **conectarás con líderes del sector, construirás relaciones duraderas y abrirás la puerta a nuevas oportunidades profesionales** en una de las industrias más esenciales del mundo.



Cronograma

01



Sep 1, 2025

Apertura de inscripción

La inscripción se abre en steeluniversity.org. Una vez registrado, obtendrás acceso a los simuladores, cursos en línea, modelos 3D, tutoriales, Master Classes de steelTalks ¡y más!

02



Oct, 2025

Master Class #1

Master Class de steelTalks de una hora, dictada por expertos de la industria del acero. La sesión es grabada y está disponible con subtítulos en inglés y español.

03



Oct, 2025

Master Class #2

Master Class de steelTalks de una hora, dictada por expertos de la industria del acero. La sesión es grabada y está disponible con subtítulos en inglés y español.

04



Nov, 2025

Master Class #3

Master Class de steelTalks de una hora, dictada por expertos de la industria del acero. La sesión es grabada y está disponible con subtítulos en inglés y español.

05



Nov 25, 2025

Campeonato Regional

Los participantes tendrán **24 horas** para completar ejecuciones exitosas con los simuladores combinados de procesos siderúrgicos, buscando destacarse como Campeones Regionales y asegurar su lugar en la Final Mundial.

06



Abr, 2026

Campeonato Mundial

Solo 10 finalistas—un estudiante y un profesional por región—avanzarán a esta ronda final y competirán por el reconocimiento global. La Final Mundial se celebrará en abril de 2026, durante la Reunión General Especial de worldsteel.

¿Por qué participar en steelChallenge-20?

Participar en steelChallenge ofrece una combinación única de oportunidades de crecimiento educativo, profesional y personal.

Participar en steelChallenge-20 es mucho más que un concurso: es una experiencia que impulsa tu futuro. A través de simulaciones avanzadas, desarrollarás habilidades prácticas esenciales para destacarte en un entorno profesional competitivo.

Tendrás acceso a un entorno de aprendizaje completo que incluye modelos 3D interactivos, cursos en línea, y Master Classes dictadas por referentes de la industria.

Construye una carrera con **visibilidad global**. El reconocimiento obtenido en steelChallenge puede enriquecer tu currículum y abrirte puertas a nuevas oportunidades profesionales. **Conéctate con estudiantes, mentores y profesionales de todo el mundo**, y amplía tu red en el sector siderúrgico.

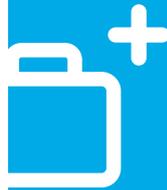
En el corazón de steelChallenge está el compromiso con la innovación y la sostenibilidad. **Desarrollarás tu**

capacidad para resolver problemas complejos mientras te familiarizas con las tecnologías que están transformando la fabricación de acero. Compite por visibilidad, logros y el icónico Trofeo steelChallenge.

Mantente al día con las últimas tendencias de la industria. Conecta con la comunidad. Traza tu camino.



Sumérgete en simuladores avanzados para una **formación práctica**, y accede a una amplia gama de recursos de aprendizaje en steeluniversity.



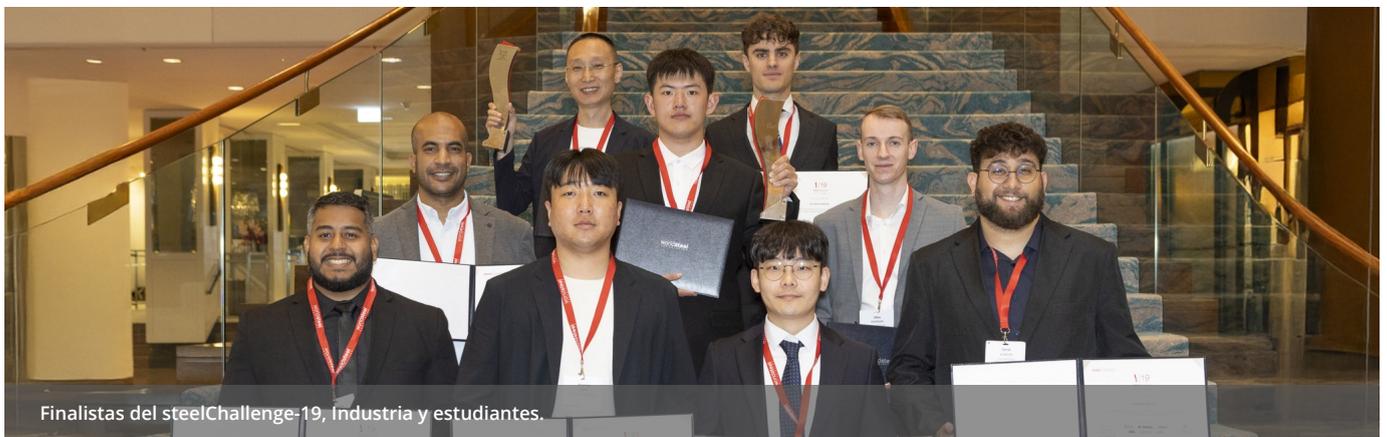
Aumenta tus posibilidades de acceder a **pasantías y oportunidades laborales** en empresas líderes del sector siderúrgico, y mantente al día con las últimas tendencias y tecnologías de la industria.



Obtén **reconocimiento global** y amplía tu red de contactos con referentes del sector, fortaleciendo tu currículum y abriéndote puertas a nuevas oportunidades profesionales.



Demuestra tu compromiso con la **innovación y la sostenibilidad**, destacando tu liderazgo en prácticas responsables y el uso de tecnologías avanzadas en la fabricación de acero.



Finalistas del steelChallenge-19, Industria y estudiantes.



#steelChallenge #WorldChampionship

steelChallenge-19 World Championship Finals

300 views

SU steeluniversity
1.63K subscribers

Subscribe



¡Escanea y mira! (o haz clic aquí)

Mira lo que dijeron los finalistas sobre su camino hacia el Campeonato Mundial.



Únete a steelChallenge-20!

¿Estás listo para dar el siguiente paso en tu camino profesional? steelChallenge-20 es tu oportunidad para poner a prueba tus habilidades, aprender de expertos y competir a nivel internacional. Ya seas estudiante a punto de ingresar al mundo laboral o un joven profesional en busca de crecimiento, aquí es donde comienza tu futuro.

La inscripción abre el 1 de septiembre de 2025 en steeluniversity.org. Una vez registrado, obtendrás acceso a los simuladores, Master Classes, modelos 3D y toda la biblioteca de recursos de steeluniversity para ayudarte a prepararte.

Puedes participar de forma individual o a través de tu universidad o empresa. Para consultas o asistencia, contáctanos en: muract@steeluniversity.org o avila@steeluniversity.org

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

steelChallenge-20 es más que una competencia—es tu próximo paso. ¿Estás listo?



steelChallenge-20
Regional Championship
25 November 2025

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