

ESG

EN LA INDUSTRIA DEL ACERO

Un curso de **alacero** y **steeluniversity**

ÍNDICE

01. Introducción
02. ¿Por qué un curso de **ESG**?
03. ¿A quién está dirigido?
04. Formato
05. Objetivos de aprendizaje
06. Contenido
07. Clases en formato discusión
08. Valores

INTRODUCCIÓN

Como representantes del sector del acero en Latinoamérica, desarrollamos un curso sobre **prácticas ESG** direccionadas a nuestro sector, teniendo en cuenta la relevancia de este enfoque en la gestión y operación de la industria, con el objetivo de **difundir y nivelar conocimientos.**

¿POR QUÉ UN CURSO ESG?

ESG, es una sigla basada en los términos en inglés *Environmental, Social and Governance*. Según el estudio "Who Cares Wins", del Pacto Mundial en asociación con el Banco Mundial, las prácticas ESG implican una nueva forma de sustentabilidad corporativa y aborda temas fundamentales para el desarrollo sostenible de las organizaciones y procesos.

La industria del acero, presente en la cadena de valor de prácticamente todos los negocios y sectores, ha buscado asumir una posición destacada en la gestión de estos temas.

Las empresas alineadas con la agenda ESG realizan una mejor gestión de sus impactos socioambientales, implementan acciones y políticas transparentes, y construyen junto con sus empleados y otros *stakeholders*, una cultura de confianza que resulta en mejores resultados, tanto en aspectos tangibles como intangibles.

Por eso diseñamos este curso, que tiene como objetivo desarrollar habilidades en la toma de decisiones estratégicas y comprender la importancia de la agenda de sustentabilidad en el entorno empresarial actual. Aprender cómo los riesgos ambientales, sociales y de gobernanza pueden afectar los resultados financieros y reputacionales de una empresa y cómo la implementación de prácticas sustentables puede influir positivamente en el desempeño de una compañía.

Quienes realicen este curso, recibirán herramientas y conocimientos para enfrentar los desafíos de la sustentabilidad en el mundo empresarial y tomar decisiones asertivas.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Por tratarse de un curso que ofrece informaciones generales sobre la agenda ESG y sus tres dimensiones, más una serie de 12 master classes orientadas a temas centrales de la industria, el público-objetivo engloba **cualquier nivel profesional de cualquier área de actuación dentro del sector**. La decisión va a depender de los objetivos que tenga cada empresa.

FORMATO

El curso, ofrecido en la modalidad de EAD (Educación a Distancia) y disponible en la plataforma de steeluniversity (segmento académico de worldsteel), tiene una estructura modular, en la que cada clase se puede realizar por separado y de forma asíncrona, según la disponibilidad de cada alumno. Como parte del contenido, también se van a ofrecer en 2024 12 master classes en vivo, con la participación de expertos para discutir los principales temas de la agenda ESG en el sector y poner la teoría en práctica.

[Accede al curso](#)

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE



Principales conocimientos adquiridos:

- ▶ Conocer en profundidad los principales conceptos relacionados con ESG (*Environment, Social and Governance*);
- ▶ Comprender los temas específicos de cada pilar: Ambiental, Social y de Gobernanza;
- ▶ Reconocer las herramientas, modelos, índices y referencias utilizadas en los modelos de Gestión Sustentable;
- ▶ Identificar cómo se pueden aplicar efectivamente los pilares ESG en las organizaciones del sector;
- ▶ Construir una mentalidad centrada en la Gestión Sustentable de la Industria del Acero.



Principales habilidades técnicas desarrolladas:

- ▶ Identificación de Riesgos y oportunidades;
- ▶ Gestión Sustentable;
- ▶ Conocimientos en Diversidad, equidad e inclusión;
- ▶ Concienciación Ambiental;
- ▶ Gestión de Salud, seguridad y bienestar;
- ▶ Integración entre ética, valores y transparencia;
- ▶ Creación de Impacto social positivo;
- ▶ Visión integrada y estratégica entre los 3 pilares;
- ▶ Toma de decisiones y desempeño de acuerdo con las prácticas ESG;
- ▶ Influencia en los demás colaboradores según las prácticas ESG.

CONTENIDO

Todos los temas se tratan desde la perspectiva de la industria del acero, aportando los detalles de la sustentabilidad en el sector. El material ofrecido tiene como objetivo construir una base conceptual sólida en torno al tema ESG, proporcionando una contextualización de cómo se pueden aplicar los conceptos en la gestión de sustentabilidad de la industria del acero.

Cada módulo consta de clases en video que aportan fundamentos teóricos, vídeos ilustrativos, clases en formato de discusión, slides con material teórico escrito y, al final, una evaluación de opción múltiple.

Al finalizar los materiales y aprobar las evaluaciones, el estudiante recibirá un certificado de finalización del curso.



Módulo 1 – introducción y conceptos esg:

(Carga total: 3h30min en 14 videos);

- ▶ Historia del término ESG;
- ▶ Conceptos básicos de ESG;
- ▶ Importancia estratégica del tema;
- ▶ Concepto de materialidad con enfoque en el sector del acero;
- ▶ Plataformas y metodologías para la gestión y presentación de informes ESG.



Módulo 2 – pilar ambiental:

(Carga total: 1h30min en 6 videos);

- ▶ Conceptos relacionados con el pilar ambiental;
- ▶ Desafíos ambientales que enfrenta la industria del acero;
- ▶ Modelos y buenas prácticas para la gestión de los asuntos ambientales aplicados al sector del acero.

[Accede al curso](#)



Módulo 3 – pilar social:

(Carga total: 3h en 7 videos);

- ▶ Conceptos relacionados con el pilar social;
- ▶ Desafíos sociales que enfrenta la industria del acero;
- ▶ Modelos y buenas prácticas para la gestión de los asuntos sociales aplicados al sector del acero.



Módulo 4 – pilar gobernanza:

(Carga total: 2h en 9 videos).

- ▶ Conceptos relacionados con el pilar gobernanza;
- ▶ Escenario experimentado por la industria del acero en la construcción del Gobierno Corporativo;
- ▶ Modelos y buenas prácticas de Gobernanza aplicadas al sector del acero, para empresas de diferentes tamaños y con diferentes modelos de negocio.



Carga total de trabajo en vídeo: **10 horas (en 36 videos)**



Carga total de master classes en formato discusión: **12 horas (1 hora para cada clase, con encuentros mensuales)**

- ▶ [Ver contenido completo](#)

CLASES EN FORMATO DISCUSIÓN

El curso también está compuesto por 12 master classes online y sincrónicas que se llevarán a cabo mensualmente, a partir del primer trimestre de 2024. Tendrán 1 hora de duración, con la participación de expertos invitados, para poner en práctica la teoría a través de estudios de casos, abriendo un espacio para discusión entre estudiantes, profesores, el experto y Alacero. El horario es flexible y se informará a los estudiantes con antelación, para que puedan programar su participación.



Los 12 encuentros tendrán temas centrales orientados según la materialidad de Alacero:

- ▶ Estrategia climática y eficiencia energética;
- ▶ Salud, seguridad ocupacional y bienestar;
- ▶ Ética, integridad y compliance;
- ▶ Atracción, desarrollo y retención de empleados;
- ▶ Emisiones atmosféricas (polución del aire);
- ▶ Diversidad, inclusión y equidad.

Estas reuniones se llevarán a cabo en línea y estarán guiadas por expertos e invitados, donde se debatirán los contenidos de las clases y se tratarán casos reales de aplicación de prácticas ESG en la industria del acero. Además, será un momento para aclarar dudas, presentar soluciones para estudios de casos e intercambiar experiencias entre estudiantes, brindando un ambiente de aprendizaje, networking e intercambio de buenas prácticas.

VALORES PARA LA ADQUISICIÓN DEL CURSO



LICENCIA INDIVIDUAL

- ▶ Clases en video;
- ▶ Materiales;
- ▶ Bibliotecas;
- ▶ Evaluaciones;
- ▶ 12 master classes.

USD 370

Valor regular

USD 296

Miembros de Alacero
20% de descuento

Por consultas y **paquetes de licencias** contactar a pcolaferro@alacero.org

ACCEDER AL CURSO

CONTENIDO COMPLETO



MÓDULO I Introducción - Conceptos y Principios Fundamentales de ESG

- 01 |** Vídeo Explicativo de la estructura del Curso
- 02 |** Vídeo Explicativo de la estructura del Módulo I
- 03 |** Apertura del Curso - Cómo surgió el concepto ESG y su importancia
- 04 |** Clase 1 - Contextualización y breve historia de ESG
- 05 |** Clase 2 - Desafíos de la Sustentabilidad para el sector del acero
- 06 |** Clase 3 - Capitalismo de las partes interesadas
- 07 |** Vídeo Ilustrativo - Capitalismo de las partes interesadas
- 08 |** Clase 4 - ESG Estratégico - Pilares de la Sustentabilidad Estratégica
- 09 |** Clase 5 - Referencias ESG - 10 Principios del Pacto Mundial
- 10 |** Clase 6 - Definición de prioridades: Materialidad estratégica
- 11 |** Clase 7 - Definición de prioridades: Gestión de riesgos
- 12 |** Clase 8 - Definición de prioridades: Priorización de los ODS
- 13 |** Clase 9 - Establecimiento de objetivos / Integración en Estrategia y Gestión
- 14 |** Clase 10 - Informes y Comunicación / Informes de Sustentabilidad

CONTENIDO COMPLETO



MÓDULO II - Pilar Ambiental

- 15|** Vídeo Explicativo de la estructura del Módulo II
- 16|** Clase 11 - Sustentabilidad Ambiental - Una breve historia
- 17|** Clase 12 - Principales Temas Ambientales / Desafíos de Sustentabilidad para el Sector del Acero
- 18|** Clase 13 - Pilares de la Gestión de la Sustentabilidad Empresarial en el Pilar Ambiental
- 19|** Clase de Discusión sobre la Temática Ambiental
- 20|** Video Ilustrativo - Mercado de Carbono - Comprenda cómo Funciona



MÓDULO III - Pilar Social

- 21|** Video Explicativo de la estructura del Módulo III
- 22|** Clase 14 - Pilar Social - Una breve historia
- 23|** Clase 15 - Principales Temas Sociales / Desafíos de Sustentabilidad para el Sector del Acero
- 24|** Video Ilustrativo - Salud Mental como Foco del Pilar Social de ESG
- 25|** Clase 16 - Pilares de la Gestión de la Sustentabilidad Empresarial en el Pilar Social
- 26|** Clase de Discusión sobre el Tema Social
- 27|** Debate con un Experto sobre Aspectos Sociales de ESG

CONTENIDO COMPLETO



MÓDULO IV - Pilar de Gobernanza

- 28|** Video Explicativo de la estructura del Módulo IV
- 29|** Clase 17 - Pilar de Gobernanza - Una Breve Historia
- 30|** Clase 18 - Pilares de la Gestión de la Sustentabilidad Empresarial en el Pilar Gobernanza
- 31|** Debate con un Experto sobre Capitalismo Consciente
- 32|** Clase 19 - Estructura de Gobierno Corporativo y Agentes / Comités de Sustentabilidad
- 33|** Clase 20 - Cumplimiento y sus Funciones / Programa de Integridad
- 34|** Clase 21 - Reputación Organizacional
- 35|** Clase de Discusión sobre el Tema de la Gobernanza
- 36|** Vídeo Ilustrativo - Comité ESG - Parte Esencial dentro de las Juntas Directivas