Concurso Industria Inspira

PROCESO DETALLADO

CONSIGNA:

Desarrolla un proyecto industrial que proponga una solución innovadora, sustentable y orientada a resolver un problema real de tu comunidad.

PARTICIPACIÓN

¿Quiénes pueden participar?

Grupos de estudiantes de escuelas técnicas mayores de 16 años, con la guía de un docente.

¿De cuantos integrantes?

Mínimo de 2 y máximo de 5.

¿Puede participar más de un proyecto por curso?

SI

¿Puede participar más de un proyecto con el mismo docente guía?

SI

INDUSTRIAL

¿Qué entendemos por industrial?

Un proyecto tiene carácter industrial cuando su solución está pensada para ser producida de manera reproducible, consistente y a mayor escala. Esto significa que no alcanza con tener un buen producto o una buena idea: es necesario describir el proceso que lo hace posible, las etapas de producción, los materiales y las herramientas o tecnologías involucradas. Lo industrial implica que la solución pueda funcionar más allá de quien la creó, que no dependa del trabajo artesanal de una sola persona, y que tenga potencial para insertarse en una cadena de valor o en un sector productivo concreto. Un proyecto es industrial cuando responde no solo al qué, sino al cómo se produce.

INNOVACIÓN

¿Qué entendemos por innovación?

Innovar no es necesariamente inventar algo desde cero. Un proyecto es innovador cuando propone una solución diferente y mejor a un problema que hoy no está bien resuelto. Puede ser una tecnología nueva, una mejora a algo que ya existe, o una adaptación inteligente a un contexto específico. Para eso, el proyecto debe partir de un problema real y concreto, demostrar que conoce las soluciones existentes y explicar por qué la suya es una alternativa superadora. La innovación no se mide solo por la originalidad de la idea, sino por su impacto: una solución verdaderamente innovadora es la que funciona mejor que lo que había antes, en el lugar y con los recursos donde surge.

SUSTENTABLE

¿Qué entendemos por sustentable?

Un proyecto es sustentable cuando considera el impacto ambiental de sus decisiones de diseño y puede demostrarlo. No alcanza con declarar que el proyecto "es ecológico" o que "usa materiales reciclados": es necesario explicar qué impacto ambiental se evita o reduce, y por qué las elecciones tomadas, de materiales, procesos o escala, logran ese resultado respecto a la alternativa convencional. La sustentabilidad no es un capítulo aparte del proyecto, sino una forma de tomar decisiones desde el principio. Además, una solución verdaderamente sustentable es viable en el tiempo: puede seguir funcionando sin agotar recursos ni generar nuevos problemas ambientales. Resolver un problema creando otro no es sustentabilidad, es trasladar el impacto.

COMUNIDAD

¿Qué entendemos por comunidad?

Un proyecto nace de observar el mundo cercano. Por eso, la comunidad es el punto de partida: antes de pensar en una solución, el equipo debe haber identificado un problema real que afecta a un grupo concreto e identificable de personas, ya sea un barrio, una ciudad, una región o un sector productivo. No importa tanto la escala como la profundidad del conocimiento: un buen proyecto demuestra que quienes lo desarrollaron conocen el problema de cerca, que lo observaron, lo investigaron o lo vivieron.

¿Qué esperamos?

Esperamos proyectos que partan de un problema concreto y conocido, que demuestren cómo su solución puede producirse y replicarse, que justifiquen por qué representan una mejora respecto a lo que ya existe y que hayan considerado el impacto ambiental de sus decisiones de diseño.

Los proyectos deben presentarse con algún grado de desarrollo concreto. No es necesario que el prototipo esté terminado ni en su etapa final, pero no alcanza con una idea: tiene que haber algo construido que permita evaluar la solución propuesta.

PREMIOS

Los tres proyectos ganadores de la instancia nacional accederán a los siguientes premios:

- Equipamiento tecnológico para la institución educativa.
- Acceso a programas de educación continua dictadas por la Universidad Siglo 21 para los docentes.
- Kit de materiales para el equipo.

ESQUEMA:

01 Inscripciones abiertas **hasta el 14 de agosto**.

02 Un comité provincial seleccionará los 3 mejores proyectos de cada provincia para la instancia nacional.

03 El comité nacional seleccionará 5 proyectos finalistas.Serán anunciados el **30 de septiembre**.

04 Los 5 finalistas se presentarán ante el jurado el **13 de octubre**.

El primer puesto será premiado en la Conferencia Industrial de la UIA, en noviembre, frente a los industriales más importantes del país.

INDUSTRIA INSPIRA · UIA UNIÓN INDUSTRIAL ARGENTINA · UIA Joven · UNIVERSIDAD SIGLO 21