

Quienes participen del CementON se comprometen a acatar las reglas establecidas en el presente documento, a la vez que la inscripción implica la aceptación de las bases y condiciones. Cualquier persona que no cumpla con lo aquí estipulado, obstruya o ponga en riesgo el funcionamiento del Hackatón, podrá ser retirada del mismo. El desconocimiento de estas normas, no exime de su cumplimiento.

Bases y condiciones

CementON es una **acción abierta a la comunidad**, desarrollada por la **Asociación de Fabricantes de Cemento Portland** (en adelante, AFCP), que busca **vincular a estudiantes y egresados/as recientes (hasta 3 años) de todas las universidades e instituciones terciarias del país con las empresas del sector**, para trabajar colaborativamente sobre ideas y soluciones sostenibles e innovadoras, que puedan nutrir a la industria cementera.

La **AFCP** es una entidad civil sin fines de lucro que representa a la industria argentina del cemento portland y promueve su constante crecimiento y desarrollo tecnológico y sostenible. Está compuesta por las cuatro empresas productoras de cemento en Argentina: **Loma Negra, Holcim, Cementos Avellaneda y PCR.**

La actividad consistirá en un Hackatón que se desarrollará de **manera virtual** el **29 y 30 de septiembre** y el **1º de octubre** de 9 a 13 hs. Está destinado a **estudiantes y egresados** recientes (hasta 3 años), **terciarios/as y/o universitarios/as** de **cualquier institución o carrera**, como así también **docentes** de nivel terciario o universitario, **independientemente de la disciplina y carrera**, que estén interesados en desempeñarse como **co-facilitadores**. Ésta es una actividad **NO arancelada**.

Los participantes deberán ser **mayores de 18 años**. Para el caso de inscripción de menores de 18 años, se deberá presentar una autorización escrita de ambos progenitores y/o del progenitor/a a cargo del menor, tutor o encargado prestando expresa conformidad con la participación del mismo y con las Bases y Condiciones aplicables.

Quienes tengan interés en participar deberán completar el [formulario de inscripción](#), en el cual podrán seleccionar el eje temático sobre el que desean trabajar. Quienes estén interesados en **co-facilitar**, también deberán completar el [formulario de inscripción](#) correspondiente.

Proceso del evento y selección de ganadores

Una vez cerradas las inscripciones, la organización procederá con el armado de los equipos, teniendo en cuenta los **intereses seleccionados en el formulario** y la **diversidad de los perfiles**.

Quienes participan recibirán una notificación sobre el equipo al que pertenecen y podrán ponerse en contacto con sus compañeros/as.

Los equipos participarán de las 3 jornadas del Hackatón: en la primera se explorarán los problemas, en la segunda se desarrollarán las ideas y en la tercera, elaborarán el pitch que presentarán ante el jurado.

El jurado seleccionará 4 propuestas finalistas tomando como referencia los criterios establecidos. Estos equipos pasarán a la siguiente instancia: 3 encuentros virtuales a desarrollarse los días **5, 12 y 19 de octubre** en donde accederán a workshops en los que aprenderán a prototipar, testear y pitchear efectivamente sus ideas.

Durante esta instancia, cada equipo será acompañado por un representante de una de las empresas que conforman la AFCP (un representante por empresa, cada empresa apadrina a un equipo).

Al finalizar esta instancia, los equipos presentarán ante el jurado el prototipo realizado y los aprendizajes resultantes del testeado. A partir de estas presentaciones, el jurado seleccionará al equipo ganador, siempre a partir de los criterios definidos.

Más allá de cuál sea el equipo ganador, los 4 proyectos serán presentados en el [X CONGRESO INTERNACIONAL y 24º REUNIÓN TÉCNICA "Ingeniera Eugenia Valiente" de la Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón AATH](#) a realizarse en modalidad virtual y presencial en la sede del Instituto Nacional de Tecnología Industrial en la Ciudad de Buenos Aires el 31 de Octubre 2022. Y en el mismo espacio, se comunicará quién es el equipo ganador.

Certificación y Premios

Quienes participen del Hackatón (integrantes de los equipos y co-facilitadores/as) recibirán un **certificado** por su participación.

Las personas que integren al equipo ganador (aquellos que participen de todas las etapas del concurso, incluyendo la presentación final de la idea) accederán a los siguientes premios:

a) Entrega de un **diploma de reconocimiento** expedido por la AFCP, en un acto público a celebrarse en la Ciudad de Buenos Aires con motivo del cóctel de celebración del 100º Aniversario de la Asociación, con los gastos de traslados y alojamiento cubiertos.

b) Oportunidades de **mentoring por parte de una empresa asociada a AFCP**, por un plazo de 60 días, con diferentes especialistas a definir de acuerdo con la temática y las necesidades del caso.

c) **Visita presencial a plantas industriales de fabricación de cemento y/o elaboración de hormigón** en la provincia en la que residen, o la más próxima a su localización, con los gastos de traslados cubiertos por AFCP.

d) **Acceso a un fondo para financiamiento de curso de especialización de nivel académico**, elegible por cada participante en forma individual o en forma colectiva por todos los miembros del grupo, vinculado a **temas relativos a la agenda de Desarrollo Sostenible, Innovación Tecnológica y Emprendedurismo**, por un monto total de hasta 1 (un) millón de pesos argentinos, siendo esta suma la total a distribuir en partes iguales entre los miembros del grupo ganador. El curso será realizado en una entidad educativa de nivel universitario a ser designada por AFCP.

e) **Comunicación pública de la idea ganadora** a través de las redes sociales y medios de difusión de la AFCP, sus asociados y entidades allegadas.

Temática a trabajar

Se trabajará sobre la temática **Sostenibilidad**, con desafíos alrededor de los siguientes ejes:

- **Economía Circular:** La **Economía Circular Regenerativa** busca preservar el ambiente y la estabilidad de los sistemas macroeconómicos, a través de mantener el valor de los recursos durante el mayor tiempo posible, incrementando la vida útil de los productos, reduciendo los requerimientos de mantenimiento y reparaciones, e incorporando nuevamente al ciclo aquellos materiales que son recuperados al final de la etapa de uso. En este eje temático se invita a que los participantes puedan idear propuestas innovadoras que busquen incrementar **el aprovechamiento de residuos en la fabricación de cemento y hormigón.**
- **Huella de Carbono:** La **industria del cemento de Argentina exhibe a la fecha una de las huellas de carbono más bajas del mundo:** un 6 % por debajo de la media regional y un 13 % por debajo de la media mundial. Sin embargo, para poder alcanzar la condición de carbono neutralidad neta hacia el año 2050, hay que seguir mejorando los procesos de producción. En esta área de acción, se propone a los participantes ofrecer nuevas ideas que contribuyan a la **reducción de la huella de carbono en la producción de cemento y hormigón, así como en el diseño, construcción y uso de las construcciones con estas materialidades.**
- **Ciudades Sostenibles:** Las **ciudades del presente y de futuro** requieren ineludiblemente de una visión más sostenible y resiliente, buscando reducir su vulnerabilidad frente los efectos del Cambio Climático, y facilitando a la población un mayor acceso a los servicios básicos, una mejor gestión y disposición de los residuos, y una mayor seguridad frente a los desastres naturales. El cemento, y su principal derivado, el hormigón, son insumos esenciales, de características ideales y excepcionales, para progresar en el camino del desarrollo económico y social, y la agenda de adaptación al Cambio Climático. En este contexto se propone a los participantes trabajar en el **desarrollo de nuevas soluciones basadas en el empleo del cemento que contribuyan a incrementar el perfil sostenible de las ciudades.**

Criterios de selección

Las propuestas presentadas por los equipos en el marco del CementON serán evaluadas por un jurado de expertos pertenecientes a las empresas organizadoras, quienes evaluarán los proyectos teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Originalidad de la propuesta
- Factibilidad de implementación
- Escalabilidad
- Impacto: ¿cuál es el problema que resuelve?
- Transversalidad de triple impacto

La decisión del jurado es inapelable.

Conformación del jurado

El jurado será conformado por representantes de las empresas organizadoras y por expertos del área convocados para tal fin.

Reglas de Participación

- Respetar las opiniones y los comentarios de todas las personas que participan en el evento.
- No usar expresiones que inciten a la violencia o a cualquier forma de discriminación o difusión de contenido ofensivo o que viole la privacidad, así como contenido publicitario o contenido con opiniones políticas, partidarias, religiosas o de cualquier ideología.
- Está prohibida la circulación de documentos o enlaces que contengan virus informáticos de cualquier índole u otro componente malicioso y/o engañoso que pueda provocar un perjuicio a quienes participan del evento.
- Está prohibido presentar datos o aportes que contengan información falsa, inexacta o engañosa que infrinja los derechos de autor de terceros, patentes, marcas registradas u otros derechos de propiedad intelectual, publicidad, privacidad. Los participantes declaran que se obligan a eximir a las empresas organizadoras del CementON de cualquier responsabilidad que pueda surgir en función de esta conducta.
- Está prohibido promover actos de discriminación, violencia o falta de respeto de cualquier índole a través de las soluciones desarrolladas y presentadas.
- Todos los proyectos presentados deberán ser en código abierto con el objetivo de democratizar el conocimiento generado y poner a disposición de la sociedad los resultados obtenidos.

Quiénes participan del CementON:

- Declaran, aceptan y garantizan la propiedad de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) y las empresas Loma Negra, Holcim, Cementos Avellaneda y PCR sobre todo concepto, idea, proyecto y/o producto elaborado en el marco del CementON. Además, autorizan a utilizarlos, reproducirlos, aplicarlos, adecuarlos y/o modificarlos, sin contraprestación a su cargo, para cualquier fin que consideren necesarios, incluida su realización.
- Se comprometen a asistir los tres días en el horario establecido para garantizar el correcto funcionamiento del Hackatón sin perjudicar a los demás participantes.
- Aceptan que AFCP y sus empresas asociadas, no tienen la obligación ni el compromiso de llevar adelante cualquiera de las soluciones que se desarrollen y generen en el evento.
- Se comprometen a no difundir información confidencial que sea puesta en común por otro/a participante o autoridad del CementON para el desarrollo de la solución.
- Otorgan a los organizadores de la iniciativa, la autorización de gestionar los datos, información y hacer uso de videos y/o cualquier imagen que se produzca durante el CementON, como así también, ceden los derechos de uso de imagen para difusión de las actividades desarrolladas durante el Hackatón y eventos posteriores relacionados con él.

Quiénes organizan el CementON

- No serán responsables de los proyectos que no lleguen a ser entregados como consecuencia de problemas técnicos, problemas en la comunicación, pérdida de información o retraso generados por factores externos o internos.
- Se reservan el derecho a rechazar proyectos por cualquiera de los motivos expuestos anteriormente.

CEMENTON

LA USINA DE INNOVACIÓN PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CEMENTO

29 Y 30 DE SEPTIEMBRE Y 1º DE OCTUBRE
De 9 a 13 hs.

Responsabilidades

La sola inscripción y/o participación en el CementON implica el pleno conocimiento y aceptación de las presentes **bases y condiciones y reglas de participación.**

Contacto

Por cualquier duda o consulta, no dudes en contactarnos a través del **+54 9 11 6882 5673** de lunes a viernes de 9 a 17 hs (sólo se reciben mensajes de WhatsApp en formato de texto) o vía email: cementon@afcp.org.ar