

Daikin e incMTY abren la convocatoria del Airtech Challenge 2024

Por tercer año consecutivo, DAIKIN el principal innovador y proveedor mundial de soluciones avanzadas de aire acondicionado y calefacción de alta calidad para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales e incMTY la plataforma más importante de innovación, negocios, inversión y emprendimiento en LATAM, realizarán el reto de innovación abierta para la industria de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (en adelante HVAC, por sus siglas en inglés) más importante de América Latina, llamado **Airtech Challenge**.

Nuestro objetivo

Convocar a startups con operaciones en Latinoamérica, en etapas seed o que cuenten con un producto mínimo viable que den solución a problemáticas de la industria del HVAC.

En Airtech Challenge estamos comprometidos en seleccionar aquellas más innovadoras y disruptivas que se enfoquen en revolucionar la industria del HVAC a partir de su propuesta de valor y logren cambiar la realidad.

Verticales

En esta edición, Airtech Challenge 2024 estará enfocado en abordar las siguientes temáticas:

1) Experiencia del usuario y del cliente (UX/CX)

Iniciativas que, a través de su propuesta de valor creen mejoras significativas y medibles en la experiencia de los usuarios y clientes residenciales, comerciales e industriales, enfocados en crear nuevos productos, servicios y modelos de negocios. Con aplicación a uno de los siguientes desafíos de la industria HVAC:

- Eficiencia energética en edificaciones
- Modelos de servitización y financiamiento
- Calidad del aire interior en los edificios

Algunos ejemplos de emprendimientos y tecnología que pueden participar en esta temática, son:

- Automatización
- Administración centralizada

- Sensores
- Edificios inteligentes
- Aplicaciones usando inteligencia artificial
- Internet de las cosas
- Nuevas aplicaciones a tecnologías existentes
- Nuevos modelos de negocios
- Diseños universales que faciliten la operación de los productos a adultos mayores y discapacitados.

2) Aplicaciones de Inteligencia Artificial

Inteligencia Artificial aplicada a cualquiera de las etapas de la cadena de valor de la Industria HVAC.



Algunos ejemplos de esta son:

- MANUFACTURING (Fabricación)
 - Optimización de procesos
 - Mantenimiento predictivo
 - Control de calidad automatizado
- SUPPLY CHAIN (Cadena de Suministro)
 - Gestión de inventarios
 - Optimización de rutas
 - Análisis de proveedores
- DESIGN & ENGINEERING (Diseño e Ingeniería)
 - Generative Design
 - Simulación y modelado
 - Personalización de productos
- CONSTRUCTION & INSTALLATION (Construcción e Instalación)
 - Gestión de proyectos
 - Robótica y automatización

- Planificación de recursos
- MANAGEMENT & MAINTENANCE (Gestión y Mantenimiento)
 - Monitoreo en tiempo real
 - Asistentes virtuales
 - Mantenimiento basado en condición

Para poder participar, deberán explicar con claridad la problemática que identifican, la manera en que lo resuelven y el modelo de negocio de dicha solución. **Es importante resaltar que además se deberá explicar con claridad el vínculo de la solución con la industria HVAC.**

Las iniciativas que podrán estar en las siguientes etapas:

- Proyectos con MVP: Startups con un prototipo funcional y en espera de hacer fit con su mercado.
- Startups en etapas seed: Iniciativas con primeras ventas y modelos operativos probados que esperan crecer en un corto plazo.

Las iniciativas deberán estar establecidas en un país de América Latina y operar la solución en la misma región. Además, deberán ser ideas originales y no tropicalizaciones de tecnologías de otras latitudes, por lo que modelos como comercialización exclusiva o franquicias quedan automáticamente excluidas de esta convocatoria.

¿Quiénes pueden aplicar al Airtech Challenge 2024?

Pueden inscribir sus iniciativas al **Airtech Challenge 2024** las personas que cumplan las siguientes características:

- Ser personas con ciudadanía vigente en un país de América Latina o quienes no cuenten con ciudadanía de algún país latinoamericano pero que su iniciativa esté operando dentro de la región latinoamericana.
- Ser mayores de edad legalmente en el país de residencia o contar con al menos 18 años (cualquiera de los dos casos)
- En caso de ser finalista, contar con la facultad legal para poder viajar a México y a Japón en los años 2024 y 2025. (Elemento indispensable)
- Manejo del idioma inglés. En caso de llegar a la etapa del bootcamp, la capacitación y el pitch se realizarán en inglés.
- Contar con disponibilidad, para el caso de llegar a la final, en el mes de noviembre para presentar su pitch de manera presencial y en inglés en Monterrey, México.

Las personas aplicantes deberán contar con el equipo necesario y acceso a internet. En caso de ser seleccionadas, deberán contar con disponibilidad para cumplir en tiempo y forma con el desarrollo de las actividades del proceso de selección y fortalecimiento; así como para atender a la sesión de premiación final, en caso de ser finalistas; y para participar en el proceso de aceleración en la ciudad de Monterrey, México.

Etapas de participación

Esta convocatoria estará abierta a partir del 10 de julio de 2024 al 17 de agosto de 2024. Para postularse, los participantes deberán completar el formulario en el siguiente enlace: www.incmty.com/airtech

Durante todo el reto, los participantes tendrán que pasar las siguientes etapas en las que se irán filtrando hasta llegar a la Gran Final:

Etapas de registro (10 de julio al 17 de agosto 2024): Las startups tendrán que seleccionar la sub región a la que pertenecen (México y Centroamérica, Sudamérica o Brasil) y hacer su registro correspondiente de forma clara y precisa. Si alguna startup no cuenta con el registro correspondiente o duplica su participación en dos regiones será anulado automáticamente.

Etapas de preselección (10 al 21 de septiembre 2024): Al finalizar la convocatoria, el comité evaluador analizará cada uno de los registros y videos presentados. Serán tomados en cuenta y calificados según los criterios internos definidos por las instituciones promotoras del desafío. El resultado de la preselección será notificado al líder del equipo registrado vía correo electrónico. De igual forma, las iniciativas que avancen a la siguiente etapa serán convocadas a participar para confirmar su permanencia dentro del desafío.

Etapas de selecciones sub-regionales (1, 3 y 8 de octubre 2024, dependiendo de tu región): Una vez realizada la preselección, se procederá a la participación de las iniciativas en una selección sub-regional, en la que participarán 63 en total, 21 startups de cada subregión.

Etapas Bootcamp (23, 24, 25 de octubre 2024): Las personas que integran el jurado elegirán 21 equipos pre-finalistas, los cuales participarán en una edición virtual de un Bootcamp de fortalecimiento de la iniciativa en idioma inglés. Este Bootcamp contará con sesiones de contenido, mentoring y feedback valioso; de este mismo evento se obtendrá a los 3 equipos finalistas por medio de un pitch que deberán presentar en inglés.

Etapas final y selección de finalistas (13 y 14 de noviembre 2024): El pitch final se realizará dentro del Summit incMTY 2024. Durante este evento, las startups tendrán 3 minutos para presentar su innovación a los miembros del jurado. Posteriormente, habrá 3 minutos para resolver dudas de los evaluadores. Al final del evento, se anunciará la iniciativa ganadora.

*Es responsabilidad de cada equipo registrado en la convocatoria, estar al pendiente de los comunicados y medios oficiales en cuanto a las fechas, horarios y formatos (presencial o virtual) de cada etapa del reto; se les notificará al correo electrónico del líder registrado.

Premios

Se premiará a los 3 primeros lugares de la siguiente forma:

1° lugar: \$10,000 USD entregado en especie durante el proceso de aceleración de negocios presencial en Monterrey, Nuevo León + viaje de negocios a Japón.

2° lugar: \$5,000 USD entregado en especie durante el proceso de aceleración de negocios presencial en Monterrey, Nuevo León.

3° lugar: \$2,500 USD entregado en especie durante el proceso de aceleración de negocios presencial en Monterrey, Nuevo León.

*Las personas acreedoras al premio deberán tener la documentación necesaria y la disponibilidad de viajar a Monterrey, Nuevo León en Febrero 2025 por 30 días aprox para vivir su proceso de aceleración de negocios. Contarán con apoyo de vuelo y hospedaje para 2 personas del equipo.

Términos y condiciones del incMTY Airtech Challenge

El reto es una iniciativa impulsada por Daikin Industries e incMTY.

Los T&C a los que se adhiere cada participante se exponen a continuación:

1. Las personas inscritas que por cualquier causa no puedan continuar en la competencia, deberán comunicar su retiro para que se tomen las medidas oportunas. Al momento de emitir su participación, el participante estará aceptando los términos y condiciones de la convocatoria.
2. Las posibles reclamaciones sobre los resultados obtenidos por los equipos y su clasificación, así como cualquier otra cuestión relacionada con el desarrollo de la competición, serán resueltas de forma inapelable por el Comité de Evaluación.
3. Las instituciones convocantes se reservan el derecho de eliminar cualquier equipo en caso de detectar alguna irregularidad, antes o durante la competencia. Para el proceso de registro de proyectos, el formulario de registro debe ser llenado en su totalidad y con datos reales.
4. La información de cada uno de los proyectos será utilizada exclusivamente para los fines del programa (proceso de evaluación y seguimiento), ninguna persona ajena al programa tendrá acceso a la información de los mismos.
5. La titularidad y autoría de los proyectos sigue siendo propiedad exclusiva de los creadores (fundadores del proyecto) y el programa no solicita participación ni ningún otro beneficio de ellos.
6. Dentro de la ejecución del programa, colaboradores y personal de DAIKIN participarán como mentores de los proyectos en diversas áreas —ya sea comercial, marketing, negocios, entre otras— bajo una base de innovación abierta y conocimiento compartido, no obstante, en el caso

de que derivado de la participación del colaborador o personal de “DAIKIN” como mentor, exista una aportación identificable o intervención técnica de carácter nuevo o inventivo y que genere la expectativa de algunos derechos de propiedad Industrial tales como invenciones, diseños industriales o modelos de utilidad, y que sea de interés de protección para “DAIKIN”, las contrapartes harán saber y acordarán al participante de mutuo acuerdo y en equidad, previo a continuar con el proyecto y el programa, los términos de dicha copropiedad a través del instrumento legal correspondiente, incluyendo porcentajes de propiedad, derechos económicos y de explotación, entre otros, en el entendido debiendo existir siempre un porcentaje de propiedad, participación económica y derecho de explotación a favor del partícipe. “DAIKIN” acuerda que si no lleva a cabo lo anterior en tiempo y bajo el proceso establecido o no lo hace con conocimiento del participante, no podrá reclamar posteriormente ningún título o interés en ningún derecho de Propiedad Intelectual como resultado de la participación de su personal o colaborador.

7. Los participantes no podrán inscribir proyectos que estén relacionados con actividades prohibidas según esta convocatoria tales como: sexo, pornografía, actividades delictivas, juegos de azar, apuestas, entretenimiento para adultos, casinos, cualquier tipo de transacción que viole las normas o leyes nacionales mexicanas.

8. Los datos de cada participante y la información de su idea de negocio serán considerados como datos confidenciales. Ningún otro participante podrá tener acceso a dicha información.

9. El Comité organizador del programa podrá modificar las bases cuantas veces sea necesario, ya sea para aclarar, perfeccionar y ampliar los términos y condiciones contenidos en el mismo, dando el debido conocimiento al público en general por los medios. Para cualquier duda o tema relacionado con esta convocatoria, los participantes pueden escribir un correo electrónico a: luis.azuara@tec.mx

10. En caso de que alguno de los ganadores decline el premio o se dé de baja antes del proceso de aceleración, se dará oportunidad al 4° lugar para vivir el proceso de aceleración presencial en México.

11. Permiso del uso de imagen para promoción del Airtech Challenge.

Crterios de Descalificación

Los proyectos estarán sujetos a descalificación cuando los miembros del equipo y/o el proyecto entren en conflicto por alguna de las siguientes razones:

- Sean colaboradores activos directos o indirectos de alguna de las instituciones promotoras del desafío y participando en calidad de jurado.
- Personas con cargo activo en un partido político.
- Servidores públicos activos.
- Personas con aspiraciones políticas y/o participación directa o indirecta en partidos políticos.

- Quienes suban evidencias (video pitch) no correspondientes al proyecto participante y /o tecnología perteneciente a otro proyecto.
- Proyectos dirigidos y ejecutados por instituciones gubernamentales.
- Quienes desarrollen actividades comerciales a través de una licencia, venta o representación de una tecnología que no fue desarrollada por ninguna de las personas que integran el equipo.
- Se eliminarán a los proyectos cuyos formularios estén incompletos, contengan información falsa o se reciban fuera de los plazos establecidos. Al igual que se hayan registrado en varias ocasiones.
- Una misma persona no puede inscribirse varias veces; las personas con varios proyectos y/o startups registradas serán penalizadas con la descalificación de los proyectos donde se incluya su nombre.
- No se permite la participación del proyecto en otras convocatorias a desarrollarse durante el festival incMTY 2024.
- En caso que un proyecto se inscriba en más de dos convocatorias desarrolladas por incMTY, deberá clarificar en cual desea continuar con el proceso, de lo contrario será descalificado de las convocatorias donde se haya inscrito.
- Proyectos vinculados a cualquier giro prohibido de esta convocatoria.

Glosario de términos utilizados en este documento

Startup: Una empresa en su etapa inicial; a diferencia de una PYME, la Startup se basa en un negocio que será escalable de forma más rápida y sencilla, haciendo uso de tecnologías digitales.

Proyectos con MVP: Conceptualización de un producto o servicio que el emprendedor desea ofrecer al mercado, caracterizado por tomar en cuenta las tendencias y tecnologías existentes para incursionar en un sector. Diseñados para generar cambios sociales o ambientales a gran escala y que eventualmente representan un factor clave en la macroeconomía de un país o incluso a escala global. Cuenta con un MVP para validar estos puntos.

MVP: Consiste en construir el producto o servicio lo más rápido posible mediante la realización de bocetos, maquetas, foam models, videos, maquetas, landing pages, etc, que nos permita mostrar a nuestros usuarios lo que queremos ofrecer al mercado.

Bootcamp: Es un programa intensivo en el que el participante recibe un entrenamiento breve e intenso para desarrollar habilidades y estrategias con aplicación inmediata en la situación actual.

Definición de Subregiones y países

México y Centroamérica, comprende al menos, los siguientes países:

- México, Costa Rica, Guatemala, El Salvador

Brasil

Sudamérica, comprende al menos, los siguientes países:

- Chile, Argentina, Colombia, Uruguay, Perú, Ecuador