**Formulario de Postulación**

**Programa Dual Tech en el marco del Desafío Avante 2021**

Fecha: Agregar fecha

1. **Título de la propuesta o proyecto.**

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo 200 caracteres con espacios).

1. **Ejes prioritarios Desafío Avante 2021**

¿A qué eje prioritario hace referencia esta postulación? Marque una opción.

[ ]  **Diagnóstico de sistemas de ingeniería.**

La Armada de Chile requiere monitorear la dinámica de los sistemas de ingeniería y plantas propulsoras en forma remota y agnóstica respecto de equipos y marcas, de forma de obtener información útil para la toma de decisiones de mantenimiento y logística de consumos y repuestos.

[ ]  **Asesoría técnica a distancia**

La comunidad de mantenedores de primer nivel de los sistemas de Ingeniería de la Armada, necesitan contar con asesoría técnica en distintos grados de profundidad, que pueden ir desde consultas procedimentales hasta asesoría de detalle in situ (de parte de la autoridad técnica u otros mantenedores), con el objeto de disminuir el tiempo de solución de fallas y aumentar la disponibilidad de los sistemas.

1. **Individualización del equipo de trabajo.** Se considerarán sólo las propuestas que tengan un mínimo de 3 participantes, de acuerdo a la sección 5.2.1 de los Términos y Condiciones.

* 1. Integrante 1 (Repetir las veces que sea necesario).
		1. Datos de contacto.
* Nombre completo: Haga click o pulse aquí para agregar texto
* Rut: Haga click o pulse aquí para agregar texto
* Correo electrónico: Haga click o pulse aquí para agregar texto
* Teléfono celular: Haga click o pulse aquí para agregar texto
* Ciudad de residencia: Haga click o pulse aquí para agregar texto
* Dirección: Haga click o pulse aquí para agregar texto
* Puesto en el equipo: Lider o integrante.
	+ 1. Indicar si el participante tiene filiación a una, o más, de las siguientes instituciones o si acaso se trata de una persona natural sin vinculo a ningún tipo de organización.

Empresa

Universidad u otro tipo de institución de educación

Persona natural sin filiación institucional

[ ]

[ ]

[ ]

Entregar el nombre de la institución o las instituciones relacionadas en caso de marcar alguna de las primeras dos alternativas.

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo doscientos caracteres con espacios).

* + 1. En caso que el participante cuente con filiación a una Universidad o institución de educación, explicar el tipo de vínculo.

Investigador/académico

Otro tipo de profesional

Estudiante de Pregrado

[ ]  [ ]

Estudiante de Postgrado

Egresado hace un año

Emprendedor

[ ]  [ ]

[ ]  [ ]

Recordar que en estos casos, conforme con el numeral 6.1 de los términos y condiciones, las propuestas provenientes de universidades, centros e institutos de investigación, centros de formación técnica, institutos profesionales u otras entidades generadoras de conocimiento deberán acompañar una carta de compromiso institucional que garantice dos aspectos: (i) flexibilidad horaria para que los equipos puedan ejecutar programa y utilizar instalaciones o recursos de la entidad a la que pertenecen; y (ii) posibilidad de que los equipos puedan constituirse legalmente en emprendimientos de acuerdo a la reglamentación interna de cada institución, garantizándole a dicho emprendimiento la facultad de usar comercialmente esa tecnología mediante el licenciamiento de la misma al emprendimiento.

* + 1. Indicar formación profesional, experiencia, aptitudes y capacidades técnicas y/o de negocios destacables que se orientan al cumplimiento satisfactorio de la propuesta y con ello al logro del producto mínimo viable. Además, definir funciones que desarrollará en el proyecto.

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo dos mil caracteres con espacios).

* 1. Integrante 2 (Repetir las veces que sea necesario)…
1. **Individualización de la propuesta técnica, resultado de investigación o tecnología presentada.**
	1. Caracterizar la propuesta técnica, resultado de investigación(es) o tecnología(s) que pretende(n) dar respuesta al Desafío Avante, indicando sus componentes primordiales y la forma en la que en su conjunto logran resolver problemáticas, tanto para la Armada de Chile, así como para otras potenciales industrias o actores del sector público. Identificar la forma específica en la que la propuesta planea desarrollar un producto mínimo viable con referencia al numeral 5.2.2 de los términos y condiciones. Especificar plazos, actividades o hitos que resultan críticos para alcanzar el producto mínimo viable. *(Puede utilizar diagramas o graficas para apoyar la explicación).*

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo dos mil caracteres con espacios).

* 1. Describir avances tecnológicos alcanzados de forma previa a la presente propuesta, especificando el TRL o Technology Readiness Level de la tecnología en base a su estado de desarrollo y la naturaleza de los resultados logrados de acuerdo con los términos y condiciones del programa (Anexo 1) Considerar que de acuerdo con el numeral 6.2.1 de los términos y condiciones, el TRL mínimo debe ser 4 . Indicar y justificar explicando los ensayos, pruebas y avances desarrollados a la fecha.Identificar si los resultados anteriores se encuentran respaldados con: pruebas de laboratorio o concepto, prototipos, pilotos de escala semi-industrial o industriales, u otro tipo de avance verificable. *(Puede utilizar diagramas o graficas para apoyar la explicación).*

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo mil caracteres con espacios).

* 1. ¿Qué características posee la propuesta en materia técnica que la diferencian o le dan ventaja a la misma con relación a potenciales competidores con relación a su aplicación a la Armada de Chile y otros posibles usuarios o clientes? ¿Cómo se distingue la tecnología propuesta de las soluciones existentes?. Señale tanto en forma cuantitativa como cualitativa las diferencias de dichas alternativas con el resultado de investigación(es) o tecnología(s) que en este formulario se describe(n).

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo mil caracteres con espacios).

* 1. Indicar (en caso de existir) los fondos de financiamiento que han recibido y los que están disponibles actualmente para llevar adelante el desarrollo tecnológico con miras al logro de un producto mínimo viable. Especificar cuáles son, su volumen y el plazo de financiamiento.

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo quinientos caracteres con espacios).

1. **Identificación de mercado**
	1. ¿Cuáles serían otras aplicaciones de la propuesta? Es decir, además de uno de los ejes prioritatios abordados por la presente propuesta, especificar todas las posibles aplicaciones en materia técnica orientadas a resolver problemáticas de empresas o del sector público.

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo mil caracteres con espacios).

* 1. ¿Cuál es la oportunidad de negocio detectada?. La respuesta debe apuntar al amplio sentido de oportunidad de negocio, tanto en el marco de uno de los ejes definidos como prioritarios en el Desafío Avante conforme con el numeral 4 de los términos y condiciones, así como responder a otras oportunidades derivadas de distintas problemáticas tanto empresariales como del sector público susceptibles de ser resueltas a partir de la propuesta presentada, y que dan a esta un sentido Dual.

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo mil caracteres con espacios).

* 1. ¿Cuál es el mercado objetivo? ¿Quiénes visualizan como sus potenciales clientes, considerando tanto a la Armada como a otras empresas y sector público? Al menos cuantificar en términos generales el tamaño del mercado.

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo quinientos caracteres con espacios).

* 1. ¿Quiénes son sus potenciales competidores considerando tanto aplicaciones a problemas de la Armada como de otros actores empresariales y del sector público?.

Haga click o pulse aquí para agregar texto (máximo quinientos caracteres con espacios).

1. **Declaraciones de conocimiento de términos y condiciones**
	1. El equipo de trabajo declara contar con disponibilidad para participar en el programa, donde el nivel de dedicación corresponde a aproximadamente 8 horas por participante por semana, durante 11 semanas en la etapa de entrenamiento Dual Tech, que incluye las actividades de bootcamps y entrevistas con clientes. Además, el postulante declara contar con disponibilidad de tiempo para desarrollar el MVP durante la fase del plan de trabajo de 24 semanas, así como tiempo adicional para interactuar con profesionales de Know Hub Chile para actividades de Company Set-up.

 **SÍ [ ]  NO [ ]**

* 1. El equipo adjunta carta de compromiso institucional de acuerdo a numeral 6.1 de los términos y condiciones.

**SÍ [ ]  NO [ ]**

* 1. Mediante la firma de este documento, el equipo de trabajo declara conocer y aceptar la información entregada en el formulario y los términos y condiciones del presente concurso. Debe firmar el líder del equipo que se individualiza en el presente documento, o bien por el representante legal de la empresa de base tecnológica, en caso que la postulación sea presentada por una empresa legalmente constituida y vigente

 Nombre y Firma