## Postulación de Proyecto

## Desafíos de Ingeniería

La presente postulación debe enviarse mediante correo electrónico a [openfin@pucv.cl](mailto:openfin@pucv.cl) antes de la fecha indicada en las bases.

* Tipo de Desafío:

| **Desafío** | **Marque una X** |
| --- | --- |
| CMF |  |
| NANO TC |  |
| DESAFÍO ABIERTO MATCHUP  (Indique Nombre de la Empresa/Organización) |  |

* Título o Nombre del Equipo (O Proyecto):
* Integrantes del Desafío:

| Nombre | Escuela | Rol | E-mail |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(puede agregar más filas si necesita)

Roles: Líder/Co-líder/Colaborador(a).

*Por favor contestar las siguientes preguntas de forma muy breve (no más de 3 páginas en total)*

1. ¿Qué problema específico (del desafío) proponen ustedes como equipo, resolver?

### Desafío CMF:

### Desafío 1: Chatbot para Consultas sobre Reglamentos Internos, Folletos Informativos y Otros Documentos

### Desafío 2: Extracción de Información ASG desde Reglamentos Internos, Folletos Informativos y Memorias Anuales

Desafío 3: Evaluación de Calidad, Alineamiento Normativo y Riesgo de Greenwashing.

Desafío Nano TC:

### Desafío 1: Validar la acción anticorrosiva del óxido de grafeno en pinturas de base orgánica

### Desafío 2: Validar la capacidad antifouling de nanopartículas de cobre (NPCu) en pinturas de base orgánica

Desafío Abierto MatchUp:

Explique el Desafío de la Empresa:

1. ¿Cuál es la propuesta de solución al desafío que desea desarrollar?
2. ¿Cuáles son las capacidades tecnológicas de los investigadores, líneas de trabajo o proyectos previos en que se basa su propuesta?
3. ¿Qué recursos pueden poner a disposición para resolver el desafío? (con o sin el financiamiento del concurso)
4. ¿Si su proyecto se basa en avances previos, en qué estado de avance están?

En cuanto a TRL:

En cuanto a Financiamiento previo:

En cuanto a Propiedad Intelectual:

1. ¿Qué los motiva a desarrollar este proyecto?
2. ¿Qué planea realizar con el financiamiento de los Desafíos ($500.000)?

Puede financiar ayudantes, tesistas, practicantes, visitas a empresas, asistencia a alguna feria de interés, usarlos en una actividad de un curso a su cargo, actividades de prueba de concepto, validación de prototipos, etc.

1. ¿Por qué eligió esta empresa y que necesita de ellos para lograr avanzar en el desafío?