**Innovando con Ingeniería**

**FORMULARIO DE PRESENTACIÓN**

**Perfiles de proyecto de Innovación**

**Consejo de Especialidad Industrial**

**Colegio de Ingenieros de Chile A.G.**

**Chile, Marzo de 2018**

1. **ANTECEDENTES PROYECTO**
   1. **Título del Proyecto (máximo 3 líneas)**

|  |
| --- |
| *Indicar el título con que se definió el proyecto. El cual debe dar cuenta de su objetivo principal.* |

* 1. **Resumen del Proyecto (máximo25 líneas)**

|  |
| --- |
| *Indicar en que consiste el proyecto, sus principales objetivos y líneas de acción, identificando los elementos que lo diferencian de iniciativas similares, sus potenciales áreas de uso o impacto.* |

1. **ANTECEDENTES DEL DIRECTOR Y RESPONSABLE DEL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombres: | Rut: |
| Apellidos: | |
| Teléfono Fijo: | Teléfono Celular: |
| E-mail: | |
| Dirección: | |
| Comuna: | Ciudad: |
| Carrera que estudia actualmente: | |
| Especialidad (si corresponde): | |
| Institución: | |

1. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
   1. **Problema o Necesidad que se busca solucionar (máximo 20 líneas)**

|  |
| --- |
| *Identificar o señalar la principal problemática o necesidad a la que se le desea dar solución* |

* 1. **Características del Diseño/Producto/Servicio/Solución o Idea (máximo 20 líneas)**

|  |
| --- |
| *Identificar las principales características del diseño, producto, servicio, solución o idea propuesta, detallando su composición o estructura y su aplicación o funcionalidad.* |

* 1. **Factores de Innovación (máximo 10 líneas)**

|  |
| --- |
| *Identificar los factores, características o elementos que hacen distintivo al proyecto y que por ende le permiten considerarlo una innovación. Ejemplo incorporación de innovación tecnológica, organizativa, comercial, uso o integración de tecnologías existentes, modelos de negocio, etc.* |

* 1. **Indique o proponga ¿cómo mediría la efectividad de su propuesta o proyecto? (máximo 10 líneas)**

|  |
| --- |
| *Identifique dónde y cómo tendrá impacto la solución propuesta, en conjunto con especificar su identificación. Ejemplo: disminución de demanda de energía, reutilización de materiales, nuevo modelo de negocio para aumento de ventas, aumento de productividad, Disminución de demanda, Gestión de la demanda, Reemplazo de tecnología, Integración/Optimización de tecnología, etc.* |

* 1. **Potenciales Clientes, Mercados o Áreas (máximo 10 líneas)**

|  |
| --- |
| *Identificar a quién está dirigida la solución, o a qué área, de qué forma se podría comercializar, vender u ofrecer.* |

* 1. **Potencial Competencia, Sustitutos o Riesgos (máximo 10 líneas)**

|  |
| --- |
| Identificar su potencial competencia, lo que actualmente existe en el mercado o los potenciales riesgos de una solución como la propuesta |

1. **ANTECEDENTES DEL EQUIPO DE PROYECTO**
   1. **Nombre y cargo de los integrantes del Equipo, en orden de jerarquía (Max. 6)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Nombre | Apellidos | Cargo |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

* 1. **Carrera, Especialidad e Institución de los Integrantes del Equipo (Completar en mismo orden que punto anterior)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Carrera | Especialidad | Institución |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

* 1. **Antecedentes del académico/docente que apoyara al equipo del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombres: | Rut: |
| Apellidos: | |
| Teléfono Fijo: | Teléfono Celular: |
| E-mail: | |
| Dirección: | |
| Comuna: | Ciudad: |
| Carrera en que imparte docencia: | |
| Asignatura (si corresponde): | |
| Institución: | |

* 1. **Señalar cuáles son las principales fortalezas y debilidades del equipo de trabajo, en relación al proyecto presentado (máximo 10 líneas)**

|  |
| --- |
| *Explique por qué la composición del equipo de trabajo, tiene fortalezas o debilidades para el desarrollo de este proyecto (especialidades, carreras, instituciones a las que pertenecen, qué aporta cada uno y cómo se organizan).* |

1. **ANTECEDENTES ADICIONALES**
   1. **Describa el estado actual de su propuesta:*(marque con “X” en recuadro)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diseño conceptual |  | Describa en detalle: |
| Ingeniería Básica |  |
| En etapa de desarrollo de prototipo |  |
| Prototipo construido |  |
| Otra (definir): |  |

* 1. **Señalar si tiene algún diseño, prototipo, maqueta o modelo que pueda presentar. Describir en caso que su respuesta sea Sí. *(marque con “X” en recuadro)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SI |  | Descripción | | NO |  |   ¿Cómo se puede acceder a su prototipo? |

* 1. **Indicar si posee registros de propiedad industrial (patentes, licencias, derechos, etc.)*(marque con “X” en recuadro)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SI |  | Descripción | | NO |  |   Estado:   |  |  | | --- | --- | | Solicitada |  | | Aprobada |  | | Rechazada |  | | En Explotación |  | |

1. **ANEXO ADICIONAL OPTATIVO**

***En caso de necesitar adicionar información no contemplada en este formulario (texto o imagen), puede utilizar este anexo, con una extensión máxima de dos planas, incluyendo esta.***