****

**SEED 2023**

**Nombre del Grupo:**

**Nombre Director:**

**Nombre Director(a) Alterno:**

**1.** ANTECEDENTES GENERALES

**Nombre del Grupo / Iniciativa[[1]](#footnote-1)**

*Considere un nombre que defina la agenda y temática a trabajar, Ej: “Tecnologías para la Democracia”*

|  |
| --- |
|  |

**Tópicos de Investigación**

*Considere los principales tópicos relacionados con la iniciativa / grupo propuesto, Ej: “robótica, AI, data science, biología, interacción humano-máquina, catástrofes, cambio climático, etc.”*

|  |
| --- |
|  |

**Director(a) de la Iniciativa**

|  |
| --- |
|  **Nombre:** |
|  **Apellidos:** |
| **Facultad (O Centro):**  | **Unidad o Escuela:**  |
| **RUT:**  | **Email:**  |

**Director(a) Alterno de la Iniciativa**

|  |
| --- |
|  **Nombre completo:**  |
|  **Apellidos:** |
| **Facultad (O Centro):**  | **Unidad o Escuela:**  |
| **RUT:**  | **Email:** |

**2.** ANTECEDENTES DE LA INICIATIVA-GRUPO

**Resumen, Visión General (Máximo 25 líneas)**

|  |
| --- |
| *Entregue un resumen de las principales motivaciones, la agenda y relato propuesto por la iniciativa-grupo a crear y enuncie el caso- proyecto a desarrollar* |

**Equipo de Trabajo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** |  **Facultad / Escuela.** |  **Categoría UDP** |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Adjuntar el CV resumido de los integrantes en el formulario online*

*Categoría UDP: (a) Profesor/a Jornada, (b) Profesor/a Part-Time, (c)Ayudante, (d) Tesista, (e)Estudiante*

**Disciplinas Científico-Tecnológicas**

*Señale hasta tres disciplinas científico-tecnológicas principales del proyecto de carácter aplicado a desarrollar durante la ejecución del SEED*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Sector(es) de Impacto**

*Señale con una cruz el o los sectores de impacto del proyecto.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Agropecuario |  |   | Construcción |  |  | Gestión de Gobierno |
|  | Forestal |  | G  | Infraestructura |  |  | Otros (señalar) |
|  | Minero |  |   | Agua |  |  |  |
|  | Pesquero |  |   | Energía |  |  |  |
|  | Acuícola |  |   | Salud |  |  |  |
|  | Manufactura |  |   | Educación |  |  |  |
|  | Informática |  |   | Justicia |  |  |  |

**2.1** DESAFÍO / OPORTUNIDAD / PROBLEMA INICIATIVA-GRUPO PROPUESTO

|  |
| --- |
| *¿Cuál es el desafío u oportunidad, problema o necesidad que justifica la creación de la iniciativa-grupo? (máximo 25 líneas)* |

|  |
| --- |
| *¿Cuál es el potencial asociado a investigación aplicada y desarrollo experimental que propone la iniciativa-grupo? (máximo 25 líneas)* |

**Análisis del Estado del Arte con respecto a la INICIATIVA / GRUPO propuesto (máximo 1 página)**

|  |
| --- |
| *¿Cómo se ha enfrentado o se está enfrentando el problema u oportunidad en el país y en el mundo que propone la línea de investigación propuesta? ¿Qué experiencias similares se identifican en el país y en el mundo? ¿Qué referencias bibliográficas se proponen como base argumentativa en la línea y tópicos de investigación propuestos?* *¿Cuál es el potencial de crecimiento de las temáticas propuestas por la iniciativa y grupo en el país?* |

**Agenda de línea de investigación propuesta para INICIATIVA / GRUPO (máximo 1 página)**

|  |
| --- |
| *¿Cómo la iniciativa-grupo se relaciona con los desafíos de nuestra era y se hace cargo de ello? ¿Cómo la agenda de la línea propuesta por la iniciativa-grupo se relaciona con la comunidad académica UDP, particularmente en ámbitos de pregrado y/o postgrado u otras dimensiones? ¿Cuáles son los argumentos que justifican que esta iniciativa-grupo se defina como interdisciplinaria y su potencial con la investigación aplicada e I+D?* |

**2.2** CASO / PROYECTO PROPUESTO[[2]](#footnote-2)

**Análisis del Estado del Arte con respecto a CASO/PROYECTO propuesto (máximo 1 página)**

|  |
| --- |
| *¿Cómo se ha enfrentado o se está enfrentando este problema u oportunidad en el país y en el mundo?* *¿Qué soluciones alternativas ya existen? ¿Existen proyectos en desarrollo en la misma línea de investigación?* *¿Existen estándares, normas y/o reglamentaciones pertinentes y aplicables al tema del proyecto?**¿Existen patentes, licencias o proyectos de base científico tecnológico transferidos en esta línea de investigación?* |

**Solución CASO/PROYECTO propuesto (Máximo 1 página)**

|  |
| --- |
| *¿Cuál es el problema por resolver en el proyecto / caso aplicado a desarrollar y su vínculo con la iniciativa? ¿Cuál es la solución tecnológica diferenciadora que se propone para resolver la necesidad? ¿Cuenta con resultados previos? ¿Qué hace que la solución tecnológica propuesta sea atractiva, deseable, necesaria y tenga ventaja para el consumidor, el usuario o el beneficiario?* *Incluya diagramas, dibujos, esquemas u otro que ayuden a una mayor comprensión de la solución propuesta (Adjuntar anexos en formulario online) ¿La tecnología o solución se encuentra o podría ser protegida a través de algún mecanismo de Propiedad Intelectual?**Mencione posibles fuentes de financiamiento públicas o privadas que podrían ser relevantes al foco del área a desarrollar en la iniciativa o, en particular, en el proyecto aplicado si las conoce.*  |

**2.3** OBJETIVOS / RESULTADOS

**Objetivos y Resultados del CASO/PROYECTO propuesto (máximo 1 página; no es obligatorio tener 3 Objetivos Específicos en esta instancia)**

|  |
| --- |
| ***Objetivo General:*** |
| *Objetivo Específico 1:* | *Objetivo Específico 2:* | *Objetivo Específico 3:* |
| *Resultados Verificables OE1:**R1.1:**R1.2:**R1.3:* | *Resultados Verificables OE2:**R2.1:**R2.2:**R2.3:* | *Resultados Verificables OE3:**R3.1:**R3.2:**R3.3:* |

**3.** AGENDA DE TRABAJO

Incluya el cronograma de actividades o Carta Gantt a desarrollar por la iniciativa/grupo. Proyecte esta agenda considerando el proyecto aplicado, postulación a otros fondos de financiamiento, incorporación de nuevos integrantes (investigadores, ayudantes, tesistas, etc.) al menos durante los 2 primeros años desde el inicio del trabajo. (Máximo 1 página. Esta agenda es preliminar y puede ser modificada en razón de los objetivos durante la ejecución.

**Este documento debe ser subido en el correspondiente formulario online en la web de Factoría UDP htttp://factoria.udp.cl**

**Ante cualquier consulta, escriba al e-mail** **factoria@udp.cl** **o a** **lina.castelblanco@udp.cl**

1. Una Iniciativa o Grupo se define en este caso como, una organización de personas vinculada a la comunidad académica de UDP, que agrupe a académicos y/o académicas de diferentes Escuelas o Facultades con el fin de generar conocimiento para enfrentar temas contingentes asociados a los desafíos de nuestra era, desarrollando investigación aplicada y científica propiciando el trabajo colaborativo, interdisciplinario y de vanguardia, enunciado por una estrategia y línea de investigación definida y particular. [↑](#footnote-ref-1)
2. Un Caso o Proyecto en este caso, se define como una propuesta de base científico-tecnológica, que propicie un desarrollo vinculado con la temática propuesta por la iniciativa o grupo, y permita construir un proceso de investigación aplicada a partir del financiamiento SEED, con el propósito de incrementar su madurez tecnológica propiciando un escalamiento a ser presentado a un fondo al término del proceso de financiamiento. [↑](#footnote-ref-2)