**FORMULARIO PRESENTACIÓN**

**CONCURSO INVESTIGACIÓN APLICADA DESARROLLO EXPERIMENTAL**

**Dirección de investigación aplicada e innovación**

|  |
| --- |
| 1. **Proyecto**
 |
| Nombre proyecto:  |
| Escuela:  |
| Sede:  |
| Líneas Investigación e Innovación institucionales:* Transformación Digital y Tecnológica (atendiendo problemas relacionados al uso de IoT, IA, 5G, ciberseguridad, Big Data, automatización, electro movilidad, entre otros)
* Manejo y eficiencia en el uso de recursos naturales (agua, energía, hidrógeno verde y otros) y Medio Ambiente (edificios, casas, optimización de luz, agua, calefacción entre otros)
* Sustentabilidad (innovar hasta el cero)
* El futuro de la movilidad
* Inclusión y Género (impacto social)
* El mundo post COVID-19
 |
| Fecha de Inicio[[1]](#footnote-1): | Fecha de Término[[2]](#footnote-2): |
| Link de video (Pitch)[[3]](#footnote-3): |
| 1. **Proponente Investigador Principal**
 |
| Nombre:  | Rut:  |
| Cargo: |
| Sede: | Escuela: |
| e-mail:  | Teléfono:  |
| Nombre Jefatura Directa: | e-mail Jefatura Directa: |
| Ha participado en proyectos a investigación aplicada (si/no): |
| 1. **Equipo Participante Co-investigadores Docentes**
 |
| Nombre:  | Rut:  |
| Cargo: |
| Sede: | Escuela: |
| e-mail:  | Teléfono:  |
| Nombre Jefatura Directa: | e-mail Jefatura Directa: |
| Ha participado en proyectos a investigación aplicada (si/no): |
| Nombre:  | Rut:  |
| Cargo: |
| Sede: | Escuela: |
| e-mail:  | Teléfono:  |
| Nombre Jefatura Directa: | e-mail Jefatura Directa: |
| Ha participado en proyectos a investigación aplicada (si/no): |

|  |
| --- |
| 1. **Equipo Participante estudiantes**
 |
| Nombre:  | Rut:  |
| Carrera: |
| Jornada (diurna/vespertina) |
| Sede: | Escuela: |
| e-mail:  | Teléfono:  |
| Nombre:  | Rut:  |
| Carrera: |
| Jornada (diurna/vespertina) |
| Sede: | Escuela: |
| e-mail:  | Teléfono:  |
| Nombre:  | Rut:  |
| Carrera: |
| Jornada (diurna/vespertina) |
| Sede: | Escuela: |
| e-mail:  | Teléfono:  |
| Nombre:  | Rut:  |
| Carrera: |
| Jornada (diurna/vespertina) |
| Sede: | Escuela: |
| e-mail:  | Teléfono:  |
| Nombre:  | Rut:  |
| Carrera: |
| Jornada (diurna/vespertina) |
| Sede: | Escuela: |
| e-mail:  | Teléfono:  |

|  |
| --- |
| 1. **Resumen de Proyecto (máximo 1 página)**

*(Que contenga vacío de conocimiento existente, hipótesis o supuestos de investigación, preguntas de investigación, objetivos, metodología de investigación y, resultados esperados)* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Alcance e impacto del Proyecto (máximo ½ página)**

*(Indicar si el proyecto impacta a una carrera, sede, escuela, industria, si es transversal a la institución y como los resultados esperados tienen un efecto en el área disciplinar abordada )* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Situación actual (máximo 1 página)**

*(Detallar el problema y/u oportunidad detectado, describir de acuerdo al estado del arte la forma en que se ha abordado, dejar claro el vacío de conocimiento existente)* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Descripción del proyecto (máximo 2 páginas)**

(*Detallar en términos generales de qué se tratará el proyecto y de qué forma su realización permitirá cubrir la necesidad, resolver el problema o aprovechar la oportunidad de mejora descrita anteriormente. No es necesario listar todas las actividades que se realizarán sino más bien las que permitan entender como llegará a los resultados esperados )* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Hipótesis de trabajo (máximo ½ página)**

*(Indicar la o las hipótesis de trabajo y la pregunta de investigación que orienten el trabajo. Estas deben articularse con la fundamentación del proyecto)* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Objetivos (máximo ½ página)**

 *(Indique objetivo general y específicos)* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Metodología (máximo 1 página)**

*(Describa en detalle metodología, actividades y procedimientos a realizar para dar respuesta al problema de investigación y a los objetivos planteados)* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Actividades y presupuesto**

*(repetir cuantas líneas sea necesarias)* |
| **Nombre de actividad** | **Inicio (dd/mm/aa)** | **Término****(dd/mm/aa)** | **Objetivo específico** | **Tipo de gasto (inversión, operación y recursos humanos)** | **Monto $** |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |

|  |
| --- |
| 1. **Resultados y productos esperados**

*(Detallar los resultados y/o productos esperados del proyecto. Definir hitos que permitan verificar el avance en el desarrollo de cada resultado propuesto, entendiendo como hitos a etapas críticas o logros intermedios en el proceso de investigación para alcanzar el resultado esperado)**(repetir cuantas líneas sea necesarias)* |
| 1.- Nombre del resultado | Breve descripción  |
| 1.1.- Hito 1-Nombre hito | Breve descripción |
| 1.2.- Hito 2-Nombre hito | Breve descripción |
| 1.n.- Hito n-Nombre hito | Breve descripción |
| NOMBRE PRODUCTO | Breve descripción |

|  |
| --- |
| 1. **Estrategia de difusión de los resultados**

*(Establecer forma de difundir los resultados alcanzados en el proyecto)**(repetir cuantas líneas sea necesarias)* |
| 1.- Difusión (*por ejemplo seminarios, workshops, participación en congresos, publicaciones, redes sociales, entre otros*) | Breve descripción  |

|  |
| --- |
| 1. **Roles y funciones del equipo de investigación (docentes y alumnos) (máximo 1 página)**
 |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Experiencia del equipo de investigación (Investigador principal y co-investigadores) (máximo 1/2 página)**
 |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Mecanismos de transferencia (máximo 1 página)**

*(Indicar formas de transferir los resultados logrados en el proyecto, las cuales pueden ser a la docencia, industria, comunidad)* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Sustentabilidad del proyecto (máximo 1/2 página)**

*(Detallar como el proyecto se sustentará una vez terminado el financiamiento desde la dirección de Investigación Aplicada e Innovación.)* |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Indicar que entidad participará en el proyecto para su desarrollo (máximo ½ página)**

*(indicar si corresponde a una empresa, ONG, entidad gubernamental, IES, entre otros y cuál será su rol en el proyecto)**Adjuntar carta de apoyo que establezca el aporte al proyecto.* |
|  |

**Enviar formulario vía email a** **iaplicada@duoc.cl**

1. Fecha de inicio de acuerdo a las bases es de 13/03/2023 [↑](#footnote-ref-1)
2. Fecha de término de acuerdo a las bases es de 14/12/2023 [↑](#footnote-ref-2)
3. Adjuntar link con video (pitch) de no más de 3 minutos que muestre la problemática, como se resolverá y el modelo de transferencia. Subir video a youtube. [↑](#footnote-ref-3)