GUIA DEL FORMULARIO

**Consideraciones Generales**

La Convocatoria Herramientas Digitales para la Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción, constituye una iniciativa institucional que acompaña el interés de la gestión actual en la identificación, gestión y financiamiento de Proyectos de Investigación Asociativa de Impacto.

El presente formulario tiene por objeto realizar una identificación de aquellas líneas de I+D+i dentro de la FI-UdeC que verían potenciadas en su impacto y productividad, mediante la adquisición de software especializado.

El Comité de I+D, serán la instancia responsable de analizar formularios presentados y realizar las recomendaciones pertinentes para cada caso.

**Requisitos y plazos de presentación**

* La presentación de las postulaciones se realizará por email mediante el formulario adjunto en formato digital pdf.
* El documento pdf deberá estar escrito en letra ARIAL 11 e interlineado simple.
* El concurso estará abierto entre el 29 de septiembre y el 10 octubre de 2017 inclusive, hasta las 16.00hrs.
* Los emails deberán enviarse a la cuenta “concursosfi17@gmail.com ”
* El Asunto del email deberá ser: “Convocatoria Herramientas Digitales, Nombre (del Director a cargo)”

**CONTENIDOS GENERALES**

**1.- Título del Proyecto**

Es conveniente que el título se redacte en concordancia con el objetivo del proyecto de un modo **sintético** y sin **ambigüedades**. Se recomienda no utilizar más de una línea. El título tiene que dar una idea del proyecto y ser inteligible para un evaluador.

**2.- Nombre de los miembros del proyecto y director**

Corresponde colocar el nombre completo de los académicos que están postulando en el Formulario, identificando sus respectivos departamentos a los cuales pertenecen. En el caso que sea un Grupo de Investigación, se deberá contar con un Director y un Subdirector, los cuales se deberán identificar dentro del equipo postulante. Adjunte un resumen del CV de 1 plana de los miembros del equipo postulante.

**3.- Breve justificación y antecedentes- Estado del Arte de la Línea de I+D+i**

Indique si existen antecedentes locales e internacionales que permitan sustentar la idea a la cual el software especializado brindará soporte, o si han existido proyectos similares o afines de previa ejecución por parte del equipo técnico, relacionados con la actual presentación. De igual forma será deseable que se exponga un diagnóstico y las potencialidades de la idea a presentar.

**4.- Propuesta de Trabajo de la Línea de I+D+i**

Identifique cual es la(s) hipótesis de trabajo de la Línea. Alternativamente puede nombrar las preguntas que orientarán la propuesta. En el caso de ser una oferta de servicio o Proyecto de I+D+i, describa la necesidad de mercado que se abordará.

Mencione el objetivo principal y los secundarios tomando como criterio el propósito del proyecto, las hipótesis que se validaran, o las necesidades de mercado.

Describa, brevemente, los aspectos metodológicos (métodos y técnicas) que habrán de utilizarse para el logro de los objetivos propuestos en el apartado anterior. Asimismo señalar las actividades que se realizarían y sus plazos aproximados. En este apartado, se debe identificar claramente las actividades que requerirán de la herramienta digital.

**5.- Descripción del software o herramienta digital e Impacto**

Describa el software a postular incluyendo sus potenciales aplicaciones y usos. Se debe especificar claramente como su adquisición potenciará (aumentará) la productividad de la Línea de I+D+i. Adicionalmente, se debe incluir el impacto esperado de la línea en términos académicos y valor generado en el caso que la herramienta se utilice para crear/ofertar servicios.

Como anexo 1 se debe adjuntar las 3 cotizaciones formales de los softwares y en el cuadro comparativo debe identificar claramente cuál es la empresa elegida y los beneficios de esta opción por sobre los dos otros proveedores.

**6.- Resultados Esperados y medios de verificación**

Describa aquellos resultados a los que se espera arribar y el impacto académico, productivo y/o social esperado. Detalle las métricas con las que se evaluará los resultados proveyendo ejemplos como número de tesis de pre y postgrado, cantidad de artículos científicos, solicitudes a resguardos de propiedad intelectual, proyectos de I+D+i formulados según fuente de financiamiento, entre otras.

**10.- Otras entidades participantes**

En el caso de que en el grupo de investigación participen académicos o profesionales de otras reparticiones de la Universidad u otras instituciones, es conveniente que muestre evidencias del apoyo de estas. Puede ser una evidencia simple (e.g. copia de correo electrónico) que de fe de que se cuenta con el apoyo de la institución/académicos/centros/grupos de investigación que lo emana.

|  |
| --- |
| Formulario  |

**1.- Título del Proyecto** (redactado en forma clara, concisa y sintética)

**2.- Nombre de las entidades a las que pertenecen los solicitantes del financiamiento**

Grupos, Departamentos, Facultades, Universidades.

**3.- Director del Proyecto**

Apellido y Nombre:

Departamento al que pertenece:

Cargo:

Teléfono –anexo UdeC: e-mail:

**4.- Director alterno del Proyecto**

Apellido y Nombre:

Departamento al que pertenece:

Cargo:

Teléfono –anexo UdeC: e-mail:

**5.- Conformación del Grupo de Investigación**

**Miembros del equipo postulante (personal FI)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombres Académicos - Departamento |  |
| Laboratorios asociados - Departamento |  |

Complete el cuadro a continuación con los integrantes previstos para la ejecución de la Línea de I+D+i (personal no FI en caso de ser académicos o Estudiantes de postgrado)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Académico/Investigador** **Si NO es FI** | **Si es Estudiante Doctoral/Post** |
| **Nombre, Apellido** | **Lugar de Trabajo** | **Lugar de Trabajo** |
|  |  |  |

**6.- Breve justificación y antecedentes – Estado del Arte**

*(Máximo 500 palabras)*

**7.- Propuesta de Trabajo de la línea de I+D+i**

*(Máximo 1000 palabras)*

**8.- Descripción del software o herramienta digital e Impacto**

*(Máximo 500 palabras)*

**9.- Resultados Esperados y medios de verificación**

*(Máximo 300 palabras)*

**10.- Otras entidades participantes** (Indicar aquellas entidades con las que se ha establecido algún contacto para su intervención en el proyecto o con las que ya está trabajando en las ideas preliminares)

Nombre de la contraparte:

Tipo y nombre de la institución:

Nombre de la contraparte:

Tipo y nombre de la institución:

Nombre de la contraparte:

Tipoy nombre de la institución:

**La presente solicitud reviste carácter de declaración jurada.**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Firma y nombre del Firma y nombre del

 Director del proyecto Director alterno del proyecto

Concepción XXX, XXXX del 2017