**Declarativa de Invención**

Este formato de declarativa de invención, es el medio de comunicación oficial entre el investigador y la Oficina de Transferencia de Tecnología de la Universidad Veracruzana, en cuanto a la identificación de oportunidades e integración de un portafolio de invención y su potencial de registro, en caso de requerirlo, como propiedad industrial o derechos de autor y explotación comercial.

El objetivo de este es recopilar la información necesaria para apoyar a los investigadores en el proceso de transferencia y comercialización de tecnología; cabe hacer mención, que esto no implica un compromiso de solicitud de patente, pero sí de realizar un análisis y asesoría inicial.

**1. Nombre de la invención ó desarrollo tecnológico**

|  |
| --- |
|  |

**2. Problema o necesidad que resuelve su invención**

|  |
| --- |
|  |

**3. ¿Cuál es el objetivo?**

|  |
| --- |
|  |

**4. ¿Cuál es el componente de mayor valor en la invención?; es decir, cuál es la aportación con relación a lo que ya existe.**

|  |
| --- |
|  |

**5. Enliste las instituciones o empresas que trabajan en el área de referencia**

|  |
| --- |
|  |

**6. Enliste palabras clave que describan su invención, considerando aquellas que den diferenciación con invenciones que pudieran ser similares; en otras palabras, ¿qué diferencia su invención de lo que conoce hasta ahora?**

|  |
| --- |
|  |

**7. Resumen de la invención.** Especifique si se trata de un método, material, dispositivo, proceso (algoritmos), software u otro.

|  |
| --- |
|  |

**8. Áreas de aplicación.** En qué sector (industrial, científico y comercial) considera que su invención pudiera ser utilizada y en qué tipo aplicación.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de aplicación** | **Uso** | **Sector**Industrial, científico o comercial | **Ventajas**Describa las ventajas de su invención sobre las prácticas actuales (Aspecto de innovación) | **Desventajas**Describa las posibles desventajas sobre lo existente |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**9. Grado de desarrollo de acuerdo a la clasificación internacional TRL.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Desarrollo** | **Fecha** | **Descripción** |
| **Mes** | **Año** |
| TRL 1 (Investigación básica: análisis y reporte de resultados para su posible uso en la industria) |  |  |  |
| TRL 2 (Investigación aplicada: se toma la investigación básica y se comienzan a hacer experimentos) |  |  |  |
| TRL 3 (Prototipo de laboratorio: diseño de prototipo) |  |  |  |
| TRL 4 (Prototipo en ambiente simulado: el prototipo se prueba en laboratorio) |  |  |  |
| TRL 5 (Prueba en ambiente real: el prototipo se prueba bajo condiciones reales) |  |  |  |
| TRL 6 (Prueba de concepto: se valida la investigación aplicada) |  |  |  |
| TRL 7 (Ajustes finales para convertir el prototipo en un producto de mercado) |  |  |  |
| TRL 8 (Diseño comercial: la tecnología del prototipo se adapta a las necesidades comerciales) |  |  |  |
| TRL 9 (Escalamiento: el diseño se escala para lanzarse al mercado) |  |  |  |

**10. Publicaciones presentadas por el inventor donde haga referencia a la invención o al estado del arte (técnica).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción de la publicación**(Artículos científicos, tecnológicos, memorias, tesis, libros, seminarios, etc.) | **Medio de publicación**  | **Fecha de publicación** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**11. Referencias académicas.** Proporcione referencias académicas relacionadas con su invención.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referencia académica** | **Autor** | **Título** |
| Publicaciones indexadas |  |  |
| Artículos |  |  |
| Ponencias |  |  |
| Tesis |  |  |
| Otras |  |  |

**12. Interés comercial.** Si existe alguna empresa o personas físicas interesadas en la invención, enlístelas y describa su grado de involucramiento (razón del interés en la invención, tal como explotación industrial, comercial, continuar investigación, desarrollo prototipos, etc.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posible interesado en la invención** | **Grado de involucramiento** | **Datos de contacto** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**13. Datos del inventor principal**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre completo: |  |
| Número de personal: |  |
| Institución: |  |
| Dependencia ó Entidad Académica: |  |
| Tipo de Contratación: |  |
| Teléfono: |  |
| Extensión: |  |
| Correo electrónico institucional: |  |
| Correo electrónico alterno: |  |
| Para el caso de estudiantes proporcionar además: |
| Matrícula: |  |
| Semestre: |  |
| Facultad / Instituto: |  |
| Celular: |  |

**14. Inventores.** Enliste a quiénes estén o hayan contribuido con usted en la invención.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre completo: |  |
| Número de personal: |  |
| Institución: |  |
| Dependencia ó Entidad Académica: |  |
| Tipo de Contratación: |  |
| Teléfono: |  |
| Extensión: |  |
| Correo electrónico institucional: |  |
| Correo electrónico alterno: |  |
| Para el caso de estudiantes proporcionar además: |
| Matrícula: |  |
| Semestre: |  |
| Facultad / Instituto: |  |
| Celular: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre completo: |  |
| Número de personal: |  |
| Institución: |  |
| Dependencia ó Entidad Académica: |  |
| Tipo de Contratación: |  |
| Teléfono: |  |
| Extensión: |  |
| Correo electrónico institucional: |  |
| Correo electrónico alterno: |  |
| Para el caso de estudiantes proporcionar además: |
| Matrícula: |  |
| Semestre: |  |
| Facultad / Instituto: |  |
| Celular: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre completo: |  |
| Número de personal: |  |
| Institución: |  |
| Dependencia ó Entidad Académica: |  |
| Tipo de Contratación: |  |
| Teléfono: |  |
| Extensión: |  |
| Correo electrónico institucional: |  |
| Correo electrónico alterno: |  |
| Para el caso de estudiantes proporcionar además: |
| Matrícula: |  |
| Semestre: |  |
| Facultad / Instituto: |  |
| Celular: |  |

**15. Grado de participación en el desarrollo de la invención.** Proporcione el porcentaje de participación de cada uno de los inventores con respecto al desarrollo de la invención.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del inventor** | **% de crédito**Grado de participación en el desarrollo de la invención |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**16. Conflicto de intereses.** ¿Hay algún posible conflicto de interés personal relacionado con el desarrollo de su invención y con algún mecanismo de transferencia de tecnología?

Ejemplo 1. Que el inventor sea el mismo interesado en explotar la invención.

Ejemplo 2. Que el inventor esté asociado a un tercero que explotará la invención.

Ejemplo 3. Que el inventor tenga estudiantes asociados al tercero que explotará la invención.

Ejemplo 4. Que el inventor tenga dudas sobre los derechos patrimoniales de la invención.

Si ( ) No ( ) No estoy seguro/a ( )

**17. Investigación por contrato.** Por favor, especifique qué tipo de apoyo financiero recibió el desarrollo de su invención (tanto interno como de cualquier otra institución o empresa externa).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de financiamiento** | **¿De quién o quiénes?** | **¿Existe convenio de colaboración o contrato de ejecución firmado?****Si o No / Fecha de firma** | **Vigencia del convenio de colaboración o contrato de ejecución** |
| Interno |  |  |  |
| Externo |  |  |  |
| Mixto |  |  |  |

**18. Propiedad intelectual.** Por favor, indique en caso de que exista un tipo de propiedad intelectual relacionada con el desarrollo o funcionamiento de la invención.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de registro**(Patente, modelo de utilidad, derecho de autor) | **No. De registro** | **Fecha de registro** | **Estatus**  | **Fecha de otorgamiento** | **Titular (es) de los derechos** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre y firma de quien declara la invención** |  | **Fecha** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre y firma de quien recibe la declaración formal de la invención** |  | **Fecha** |

La información contenida en este documento es confidencial y no puede ser copiada, reproducida o distribuida de ninguna forma.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 fracción II, 28 y 29 de la Ley 316 de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; 105 fracción II del Reglamento de e Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales y demás disposiciones aplicables, les comunicamos que los datos personales recabados a través de los Sistemas de la Dirección General de Vinculación; serán protegidos, incorporados y tratados con los niveles de seguridad que marca la ley, salvo las excepciones previstas en el Reglamento y la Ley antes mencionadas.

 <https://www.uv.mx/vinculacion/aviso-de-privacidad/>