**Ficha Técnica Inicial**

1. Describa la falla de mercado[[1]](#footnote-1) que atiende el Centro de Innovación Industrial.

|  |
| --- |
|  |
| *<<Describa la falla de mercado.>>* |

1. Describa los servicios que el Centro de Innovación Industrial prestará para mitigar la falla de mercado.

|  |
| --- |
|  |
| *<<Describa los servicios que el Centro de Innovación Industrial prestará para mitigar la falla de mercado.>>* |

1. Indique de forma cuantitativa los impactos de los servicios en las empresas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Servicios | Demanda en unidades de costo (horas, cm2, etc.) | Impacto/beneficio en las empresas que los consumen (ahorros, acceso a nuevos mercados, desarrollo de productos, entre otros) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Indique el tipo de institución académica que participa en el centro de innovación industrial: Universidad, Instituto Tecnológico, Centro de Investigación, por favor indique el detalle (Nombre de la institución, si es público o privado, su ubicación, su área de especialidad).

|  |
| --- |
|  |
| *Tipo de institución: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Nombre de la institución: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Indique si es pública o privada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Área de especialidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Ubicación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

1. Indique el número de empresas que participan como socio en el Centro Innovación Industrial.

|  |
| --- |
|  |
| *Número de empresas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

1. De las empresas que participan en el CII, ¿cuántas pertenecen a un clúster? Indique el nombre del o de los clústeres a los que pertenecen, y señale a qué industria(s) están asociados (metal-mecánico, químico, biotecnología, automotriz, tecnologías de la información, etc.).

|  |
| --- |
|  |
| *Número de empresas que pertenecen a un clúster: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Listado de empresas y clústeres:*   1. *Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; nombre del clúster al que pertenece \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; el clúster pertenece a la industria \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.* 2. *…..* |

1. Describa el objetivo de la capacitación del recurso humano.

|  |
| --- |
|  |
| *<<Descripción del objetivo de la capacitación.>>* |

1. Indique de forma cuantitativa los impactos de la capacitación del recurso humano.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacitación | Número de personas capacitadas | Impacto/beneficio en las empresas que lo emplean (ahorros, acceso a nuevos mercados, desarrollo de productos, entre otros) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Describa el objetivo de la certificación del recurso humano.

|  |
| --- |
|  |
| *<<Descripción del objetivo de la certificación.>>* |

1. Indique de forma cuantitativa los impactos de la certificación del recurso humano.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Certificación | Número de personas certificadas | Impacto/beneficio en las empresas que emplean el recurso humano certificado (ahorros, acceso a nuevos mercados, desarrollo de productos, entre otros) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Describa la estructura de ingresos que demuestre el autofinanciamiento del Centro de Innovación Industrial.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Servicio | Precio unitario | Cantidad | Ingresos 2017 |
| Servicios técnicos |  |  |  |
| Servicios de negocios |  |  |  |
| Servicios de capacitación |  |  |  |
| Servicios de certificación |  |  |  |
| Membresías |  |  |  |
| Otros (detalle) |  |  |  |
| Tipo de Servicio | Precio unitario | Cantidad | Ingresos 2018 |
| Servicios técnicos |  |  |  |
| Servicios de negocios |  |  |  |
| Servicios de capacitación |  |  |  |
| Servicios de certificación |  |  |  |
| Membresías |  |  |  |
| Otros (detalle) |  |  |  |

1. Indique la capacidad que se generará en la implementación de los servicios (en unidades de costo).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Servicio | Capacidad | Unidad de costo 2017 | Unidad de costo 2018 |
| Servicios técnicos |  |  |  |
| Servicios de negocios |  |  |  |
| Servicios de capacitación |  |  |  |
| Servicios de certificación |  |  |  |
| Membresías |  |  |  |
| Otros (describa) |  |  |  |

1. Indique la demanda identificada (justificada con las unidades de costo establecidas en las cartas compromiso).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Servicio | Demanda identificada 2017 | Unidades de costo 2017 |
| Servicios técnicos |  |  |
| Servicios de negocios |  |  |
| Servicios de capacitación |  |  |
| Servicios de certificación |  |  |
| Membresías |  |  |
| Otros (describa) |  |  |
| Tipo de Servicio | Demanda identificada 2018 | Unidades de costo 2018 |
| Servicios técnicos |  |  |
| Servicios de negocios |  |  |
| Servicios de capacitación |  |  |
| Servicios de certificación |  |  |
| Membresías |  |  |
| Otros (describa) |  |  |

1. Llene los siguientes cuadros:

|  |
| --- |
| **Información financiera estimada del proyecto** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **CONCEPTO** | **AÑO DE OPERACIÓN** | **MONTO (MXN con dos decimales)** | | **Inversión inicial**[[2]](#footnote-2) para la implementación del CII. | Año 0 |  | | Indique la mezcla de la inversión inicial de los socios del CII. | Líquido |  | | Especie |  | | **Ingresos** estimados derivados de la puesta en operación del CII durante los primeros 5 años de operación (indique el monto total de ingresos estimados derivados únicamente del proyecto de CII, por año[[3]](#footnote-3)). | 2017 |  | | 2018 |  | | 2019 |  | | 2020 |  | | 2021 |  | | 2022 |  | | **Costos** estimados de la puesta en operación del proyecto CII durante los primeros 5 años de operación (indique el monto total de costos estimados derivados únicamente del proyecto de Centro de Innovación Industrial, por año). | 2017 |  | | 2018 |  | | 2019 |  | | 2020 |  | | 2021 |  | | 2022 |  | |

1. Se entiende como la problemática que afecta al sector impidiéndole aprovechar oportunidades de mercado, y que el sector no tiene los recursos suficientes para resolverla. [↑](#footnote-ref-1)
2. Se refiere a la aportación de los socios para el esquema de consorcio, y la aportación de la empresa para el esquema individual. [↑](#footnote-ref-2)
3. Ingresar los datos a partir de que se inicia el proyecto, ejemplo:

   |  |  |  |  |
   | --- | --- | --- | --- |
   | **Año** | **Ingresos** | **Costos** | **Flujo Neto** |
   | **0** (año de la **inversión inicial** + apoyo del PROSOFT) <año 2017, 2018...> | 0 | 10,000,000 | -10,000,000 |
   | **1** (primer año después de la inversión inicial) <año 2018, 2019…> | 4,000,000 | 1,000,000 | 3,000,000 |
   | **2** (segundo año después de la inversión inicial) <año 2019, 2020…> | 4,000,000 | 1,000,000 | 3,000,000 |
   | **3** (tercer año después de la inversión inicial) <año 2020, 2021…> | 4,000,000 | 1,000,000 | 3,000,000 |
   | **4** (cuarto año después de la inversión inicial) <año 2021, 2022…> | 4,000,000 | 1,000,000 | 3,000,000 |
   | **5** (quinto año después de la inversión inicial) <año 2022, 2023…> | 4,000,000 | 1,000,000 | 3,000,000 |

   [↑](#footnote-ref-3)