

Laboratorio de de la Dirección de Microtecnologías

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

Rodolfo Coria Silva

Email institucional?

rcoria@cidesi.edu.mx

Nombre de la II:

Laboratorio de de la Dirección de Microtecnologías

Abreviación de la II:

LDMT

Defina el tipo de II a la que se refiere:

Forma parte de un conjunto o grupo de otras II de similares características (Se refiere por ejemplo a vari

Nombre la Institución donde se encuentra la II (si corresponde):

Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

Nombre del responsable de la gestión de la II:

Dr. Jesús Israel Mejía Silva

Email de contacto del responsable de la gestión de la II:

israel.mejia@cidesi.edu.mx

Teléfono de contacto del responsable de la gestión de la II:

+52 (442) 211 9800 ext. 5030

¿En qué país se encuentra la II?:

México

¿En qué ciudad?:

Santiago de Querétaro, Querétaro.

¿Cuál es la dirección de la II?: (Si es un barco u otro medio de transporte indicar el lugar donde r...

Av., Playa Pie de la Cuesta 702, Desarrollo Habitacional San Pablo, Edificio C3

¿Cuáles son sus coordenadas?: (extraerlas de Leaflet, formato XX.XXXXXX, XX.XXXXXX)

* Latitud: 20,623916 * Longitud: -100,405786

Tipo

Pública

Dependencia

Autónoma

Alcance

Nacional

Actividad desarrollada

El desarrollo de micro dispositivos electrónicos y electromecánicos basados en la tecnología de silicio

Objetivos e importancia

Satisfacer la creciente demanda de la industria privada y de las instituciones gubernamentales nacionales

Servicios que presta

Servicios de desarrollos tecnológicos con aplicación a problemas de la industria en temas de sensado y act

¿Cuál es su equipamiento clave? Señalar equipos por sobre los USD 100.000

* Nombre: HORNO HORIZONTAL, Marca: TYSTAR, Modelo: MINI-TYTAN 3600 S-461102-1-LS, Costo Aprox. (USD):

Link del sitio web:

www.cidesi.com

La II tiene una estrategia o plan estratégico de gestión?:

Plan para 2019_V1.pdf

¿En qué etapa del ciclo de vida está la II?:

* Operación * Es la Infraestructura de Investigación más reciente puesta en operación del Centro de Ingeni

¿En qué año entró en operación la II, o en qué año está pensado que inicie?:

Con capacidad plena de operación a partir de los primeros días de este año 2019.

¿Cuál es la expectativa de vida de la II en años?:

100

Indique cuál de las siguientes áreas y subáreas abarca su II:

* Ciencias de la salud * Infraestructura de redes * Hidrósfera * Energías renovables * Ingeniería de mater

Indique cuál es el área y subárea principal de su II:

* Ciencias de la salud * Infraestructura de redes * Hidrósfera * Energías renovables * Ingeniería de mater

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

Si

Si lo desea agregue más información sobre las áreas de investigación:

Estado de operación, programación de mantenimiento para tener disponibilidad de los equipos para la operac

¿A qué sector de la economía contribuye el trabajo en la II?:

Industrial

¿Tiene su II una política de acceso de usuarios externos?

Si

¿Tiene su II un punto único de contacto con usuarios externos?:

* Sí, a nivel de la II * Por medio del correo a la dirección electrónica rcoria@cidesi.edu.mx

¿A quiénes abre su acceso?

Acceso abierto con ciertas condiciones (% tiempo, recursos)

¿La infraestructura se ha usado o se usa actualmente para trabajos en colaboración con otras institu...

Si

Si su Infraestructura de Investigación tiene colaboración, ¿a qué nivel es?:

Nacional

Describa estas colaboraciones:

* País: México, Institución: Centro de investigaciones en Óptica, Tipo de colaboración: Trabajo conjunto e

¿Cuál es la forma más apropiada para estimar el uso de su II?

Horas de uso diario

¿Cuál es el tiempo mas idóneo para esta medición?

Mensual

Usando estas características de medición, ¿cuántos usuarios ha tenido su II, aproximadamente?

16

¿De dónde provienen los usuarios?

* Misma institución: 80% Otras instituciones nacionales (Universidades): 10% * Otras instituciones naciona

¿Cuál es la capacidad de su II?

En horas de uso diario

¿Qué porcentaje de su capacidad estará siendo ocupada?

50,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 60% * Docencia: 0% * Servicios: 40% * Extensión ? Divulgación: 0%

Si es que presta Servicios, estos se realizan bajo alguna norma específica?

ISO 9001

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

90,00 %

¿Cuál fue el costo de implementación aproximado de su II ? (USD)

* Capital: 7 000 000.00 USD * Operacional: 192 467.00 USD

¿Cuál es el costo de mantenimiento anual de su II?

* Capital: 500 000.00 USD * Operacional: 98 719.00 USD

¿Qué fondos recibe o ha recibido del Estado para la implementación y funcionamiento de su II?

Recursos de fondos gubernamentales (Conacyt) Fordecyt, Infraestructura. Fondos estatales (Concyteq)

Indique el nivel de dependencia en la fase de establecimiento del financiamiento del Estado, si es p...

50,00 %

Indique el nivel de dependencia en la fase de operación del financiamiento del Estado, si es posible...

30,00 %

¿Cuántas personas trabajan en su II?

18

¿Cuál es el numero equivalente en tiempo full time? (Considerar 40-44 hrs semanales)

720hrs

¿Que porcentaje de mujeres trabajan en la II?

30,00 %

¿Qué porcentaje de las personas que trabajan son?:

* Pertenecientes a pueblos originarios: 5% * Afrodescendientes: 0% * Personas en situación de discapacidad

¿Qué porcentaje de los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 44% * Asistentes de investigación: 23% * Técnicos: 22% * Administrativos: 11%

¿Cuántos estudiantes aproximadamente hacen uso de la Infraestructura de Investigación o se entrenan ...

* Estudiantes para obtener un título o grado académico: 6 * Estudiantes de Magister: 4 * Estudiantes de do