

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica, y Electrónica

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

Edmundo A. Gutiérrez Domínguez

Email institucional?

edmundo@inaoep.mx

Nombre de la II:

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica, y Electrónica

Abreviación de la II:

INAOE

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):

Conacyt

Nombre del responsable de la gestión de la II:

Edmundo Gutierrez

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

edmundo@inaoep.mx

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

52 222 2472044

¿En qué país se encuentra la II?:

México

¿En qué ciudad?:

Puebla

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

L. E. Erro 1, Tonantzintla, Puebla, C. P. 72840

Tipo

Pública

Dependencia

Autónoma

Alcance

Nacional

Actividad desarrollada

Investigación

Objetivos e importancia

Generación de conocimiento, desarrollo de tecnología, y formación de recursos humanos

Servicios que presta

asesoría y servicios tecnológicos al sector público y privado.

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

* Nombre:Laboratorio de fabricación de sensores de estado sólido Costo Aprox. (USD): 10.000.000 USD * Nomb

Link del sitio web:

<http://www.inaoep.mx>

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

Realiza investigación de manera permanente

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

1972

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

100

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

* Astronomía y Física de astropartículas * Ciencias de la Educación *Óptica, Electrónica, Computación

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

* Ciencias agrícolas * Cambio climático

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

Si

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

científico

¿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

¿A quiénes abre su acceso?

Acceso Institución-Institución por colaboración

¿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?:

Internacional - Resto del mundo

Describa estas colaboraciones:

* País:Estados Unidos, Institución: diversas universidades e industria de alto nivel tecnológico, Tipo de

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

Número de investigadores

¿Cuál es el tiempo mas idóneo para esta medición?

Anual

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

500

¿De dónde provienen los usuarios?

* Misma institución: 60% Otras instituciones nacionales (Universidades): 30% * Otras instituciones naciona

¿Cuál es la capacidad de su II?

Número de usuarios día hábil y día no hábil

¿Qué porcentaje de su capacidad estará siendo ocupada?

93,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 70% * Docencia: 20% * Servicios: 5% * Extensión ? Divulgación: 5%

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

100,00 %

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

* USD 18.000.000

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

Todos

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

100,00 %

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

100,00 %

¿Cuántas personas trabajan en su II?

300

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

40hrs

¿Que porcentaje de mujeres trabajan en la II?

18,00 %

¿Qué porcentaje de las personas que trabajan son?:

10,00 %

¿Qué porcentaje de los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 50% * Asistentes de investigación: 10% * Técnicos: 10% * Administrativos: 30%

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

200 * Estudiantes para obtener un título o grado académico: 150 * Estudiantes de Magister: 50