

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica, y Electrónica

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

Edmundo A. Gutiérrez Domínguez

Email institucional?

direccion_general@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:

direccion_general@inaoep.mx

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

jgalvise@ucentral.edu.co

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

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

Latitud: 19°02'00.0"N 98°18'55.5"W

Tipo

Pública

Dependencia

Dependiente

Alcance

Nacional

Actividad desarrollada

investigación y formación académica

Objetivos e importancia

creación de conocimiento, desarrollo tecnológico, y vinculación con el sector público y privado

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: Gran Telescopio Milimétrico GTM, Marca: Sin marca, desarrollado y construído en México, Modelo:

Link del sitio web:

<https://www.inaoep.mx/>

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

Operación

¿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:

* Ciencias de la salud * Informática * Atmósfera * Energías renovables * Nanotecnología * Otras humanidades

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

* Ciencias de la salud * Informática * Atmósfera * Uso eficiente de la energía * Astronomía y Física de as

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

Si

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

Educativo

¿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 Institucional * Edmundo Gutiérrez

¿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?:

Internacional - Resto del mundo

Describa estas colaboraciones:

* País: Estados Unidos, Institución: Universidad de Massachusetts, Tipo de colaboración: Científica, Año i

¿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?

Desde el inicio de la II

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

>500

¿De dónde provienen los usuarios?

* Misma institución: 75% Otras instituciones nacionales (Universidades): 15% * 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?

75,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 65% * Docencia: 20% * Servicios: 10% * Extensión ? Divulgación: 5%

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

Acreditación para laboratorio de colorimetría

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

95,00 %

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

Operacional: No es estimable porque ha ido cambiando con el paso de los años

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

* Capital: 9000000 USD * Operacional: 10000000 USD

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

19000000

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?

350

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

300hrs

¿Que porcentaje de mujeres trabajan en la II?

35,00 %

¿Qué porcentaje de las personas que trabajan son?:

* Pertenecientes a pueblos originarios: 20% * Afrodescendientes: 0% * Personas en situación de discapacida

¿Qué porcentaje de los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 45% * Asistentes de investigación: 10% * Técnicos: 10% * Administrativos: 35%

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

* Estudiantes para obtener un título o grado académico: 400 * Estudiantes de Magister: 300 * Estudiantes d