

Centro Tecnológico de Automatización Industrial

Nombre de quien llena la encuesta:(Nombre completo)

Ivan Fernando Mondragon

Email institucional?

imondragon@javeriana.edu.co

Nombre de la II:

Centro Tecnológico de Automatización Industrial

Abreviación de la II:

CTAI

Defina el tipo de II a la que se refiere:

Con localización única. (Se refiere a II localizadas en un solo lugar. Un ejemplo bien conocido puede ser

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

Pontificia Universidad Javeriana Bogotá

Nombre del responsable de la gestión de la II:

Ivan Fernando Mondragón Bernal

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

imondragon@javeriana.edu.co

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

3208320 ext 5385

¿En qué país se encuentra la II?:

Colombia

¿En qué ciudad?:

Bogota D.C.

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

Carrera 7 No 40-62 Edificio 12 (Jose Gabriel Maldonado) piso 2

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

* Latitud: 4,629637 * Longitud: 74,062691

Tipo

Privada

Dependencia

Dependiente

Alcance

Nacional

Actividad desarrollada

Docencia, investigación, Servicio

Objetivos e importancia

El Centro Tecnológico de Automatización Industrial ? CTAI -, es un espacio donde confluyen los esfuerzos d

Servicios que presta

Docencia, Prestación de servicios, consultoría

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

* Nombre: CP Factory Industria 4.0, Marca: Festo, Modelo: CP Factory, Costo Aprox. (USD): 1700000 USD *

Link del sitio web:

<https://ingenieria.javeriana.edu.co/servicios-consultorias/servicios-laboratorio>

¿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?:

1998

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

100

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

* Ciencias agrícolas * Infraestructuras de información y nubes de información * Energías renovables * Inge

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

* Infraestructura de redes * Sistemas de integración energético

Tiene su II un componente importante de infraestructura informática?

Si

¿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 * ctai@javeriana.edu.co

¿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: Colombia, Institución: ENEL Codensa * Tipo de colaboración: Consultoría, Año inicio: 2018 * País:

¿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?

6

¿De dónde provienen los usuarios?

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

¿Cuál es la capacidad de su II?

Número de servicios, consultas

¿Qué porcentaje de su capacidad estará siendo ocupada?

40,00 %

Del uso actual, que porcentaje aproximado se utiliza para:

* Investigación: 30% * Docencia: 60% * Servicios: 5% * Extensión ? Divulgación: 5%

¿Qué porcentaje de su capacidad le gustaría ocupar?

51,00 %

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

Capital: 5000000 USD

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

Capital: 20000 USD

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

0

¿Cuántas personas trabajan en su II?

5

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

280hrs

¿Que porcentaje de mujeres trabajan en la II?

1,00 %

¿Qué porcentaje de los trabajadores corresponde a?:

* Investigadores: 3% * Técnicos: 3%

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

* Estudiantes para obtener un título o grado académico: 800 * Estudiantes de Magister: 20 * Estudiantes de