

Reporte de grupos de investigación FACULTAD DE INGENIERIA

Datos del decano

Nombre: Rafael Mauricio Cerpa Bernal

Correo institucional: ing.decano@usbbog.edu.co

Telefono sin numero registrado

4 proyectos finalizados 3 proyectos sin productos

1 proyectos finalizados 2 proyectos con productos

Datos del coordinador de investigación

Nombre: Rafael Mauricio Cerpa Bernal

Correo institucional: ing.decano@usbbog.edu.co

Telefono sin numero registrado

80 % proyectos activos 60 % proyectos sin productos

20 % proyectos finalizados 40 % proyectos con productos

5 proyectos

3 grupos de investigación

Datos de programas

Programa	Director	Telefono director	Correo director
INGENIERA DE SISTEMAS	Sin registro	Sin registro	Sin registro

Programa	Director	Telefono director	Correo director
INGENIERA ELECTRONICA	Sin registro	Sin registro	Sin registro
INGENIERA AERONAUTICA	Sin registro	Sin registro	Sin registro
INGENIERA MECATRONICA	Sin registro	Sin registro	Sin registro
INGENIERA MULTIMEDIA	Sin registro	Sin registro	Sin registro
INGENIERA DE SONIDO	Sin registro	Sin registro	Sin registro

Datos de grupos de investigación

Nombre	Categoria	Fecha fundación	Fecha categorización	N° semilleros
Acústica Aplicada	Ingeniería y Tecnología	07/06/2019	03/05/2023	5
Aerotech	Ingeniería y Tecnología	31/05/2006	03/05/2023	4
Solsytec	Ingeniería y Tecnología	31/03/2004	03/05/2023	14

Datos de directores de grupos de investigación

Nombre	Telefono	Correo	Grupo de investigación
Marcelo Herrera Martínez	sin numero registrado	mherrera@usbbog.edu.co	Acústica Aplicada
Rafael Mauricio Cerpa Bernal	sin numero registrado	ing.decano@usbbog.edu.co	Aerotech
Horacio Andres Coral Enriquez	sin numero registrado	hcoral@usbbog.edu.co	Solsytec

Lineas de investigación

Nombre	Descripción Fecha creación		Grupo de investigación
Acústica y Vibraciones	Sin descripción	sin dato	Acústica Aplicada
Aplicaciones Sonoras para la Salud.	Sin descripción	sin dato	Acústica Aplicada
Diseño de Sistemas de Sonido	Sin descripción	sin dato	Acústica Aplicada
Producción de Audio y Tecnología para la música	Sin descripción	sin dato	Acústica Aplicada

Nombre	Descripción	Fecha creación	Grupo de investigación
Diseño de vehículos	Sin descripción	sin dato	Aerotech
Energía y propulsión	Sin descripción	sin dato	Aerotech
Estructuras y materiales	Sin descripción	sin dato	Aerotech
Mantenimiento y gestión	Sin descripción	descripción sin dato	
Mecánica computacional	nal Sin descripción sin dato		Aerotech
Sistemas de Aeronaves y Teledetección	Sin descripción	sin dato	Aerotech
Anal. y Proc. de Señales	Sin descripción	sin dato	Solsytec
Automatización y Control	Sin descripción	sin dato	Solsytec
Cont. Digitales Diseño de Experiencias Inmersivas	Sin descripción	sin dato	Solsytec

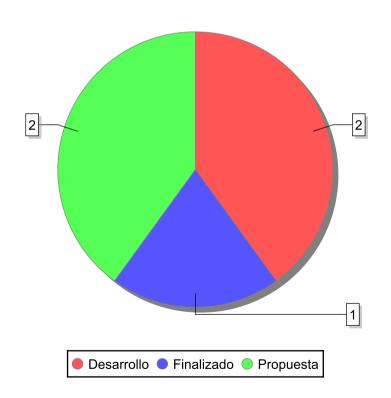
Nombre	Descripción	Fecha creación	Grupo de investigación
Internet de las Cosas (IoT) y Análisis de Datos	Sin descripción	sin dato	Solsytec
Robótica	Sin descripción	sin dato	Solsytec
Tecnologías aplicadas a la Salud	Sin descripción	sin dato	Solsytec
TICs & Ciberseguridad	Sin descripción	sin dato	Solsytec

Datos de los proyectos

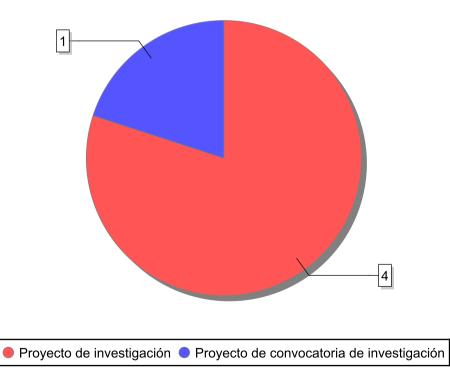
Nombre proyecto	Estado	Tipo	Inicio	Fin	Semillero
Proyecto 1	Desarrollo	Proyecto de investigación	10/10/2022		Cábalas de Software
Proyecto 2	Finalizado	Proyecto de investigación	10/06/2022	31/10/2022	Cábalas de Software
Proyecto 3	Desarrollo	Proyecto de investigación	10/04/2023		Cábalas de Software

Nombre proyecto	Estado	Tipo	Inicio	Fin	Semillero
Proyecto 4	Propuesta	Proyecto de investigación	10/04/2023		Cábalas de Software
Proyecto 5	Propuesta	Proyecto de convocatoria de investigación	10/04/2023		Cábalas de Software

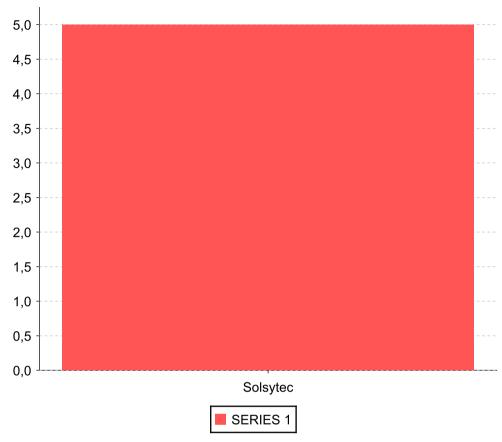
Estados de los proyectos



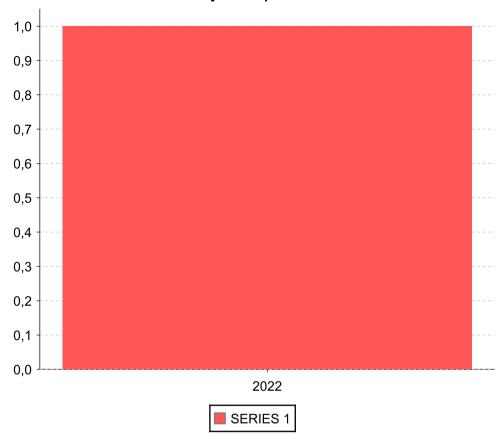
Tipos de proyectos



Proyectos por Grupo de investigación



Proyectos por año



Reporte creado por:

Luis Felipe Velasco Tao

ESTUDIANTE ACTIVO

INGENIERA DE SISTEMAS

