

## Programa Académico INGENIERÍA MECÁNICA

### ¿Qué es un Semillero de Investigación?

Grupo conformado por estudiantes y dirigido por un docente, para reflexionar y analizar problemas o necesidades detectadas en su área de saber, con el fin de realizar procesos investigativos.



## Grupos de Investigación y semilleros

1



Grupo de Investigación  
**GITYD**



- **DISYMAN** (Manufactura y mantenimiento industrial)
- **INPROFAC** (Ingeniería de procesos de manufactura)
- **SIARRCE** (Aprovechamiento de recursos renovables)
- **SIENALTE** (Eficiencia energética y energías renovables)
- **SINERE** (Semillero de investigación en energías renovables)
- **SITA** (Semillero de investigación en termodinámica aplicada)
- **UMACER** (Eficiencia energética y energías renovables)

2



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS,  
SOSTENIBILIDAD E INNOVACIÓN



(Control y automatización  
de procesos)



(Materiales, sostenibilidad,  
innovación y construcción)



**SICOMST**

(Combustión y  
Sistemas térmicos)

3



Grupo de Investigación

**INGAP**

Ingenierías Aplicadas para la Innovación, Gestión y Desarrollo

(Materiales de  
ingeniería)



(Diseño mecánico  
y materiales)



## Mayor información

Correo: [apoyoinvestigacion@ufpso.edu.co](mailto:apoyoinvestigacion@ufpso.edu.co)

Sitio Web: <https://sidie.ufpso.edu.co/>