



Principales Semilleros de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas - GUIAS

No.	Nombre del Semillero	Línea de Investigación	Intereses	Líder del semillero	Programa
1	SofIA	Software y Analítica de Datos	Investigar temas que estén contenidos en las áreas disciplinares: Inteligencia Artificial, desarrollo de juegos y videojuegos, desarrollo de aplicaciones a la medida bajo estándares de calidad y soluciones informáticas.	Lucy Nohemy Medina Velandia lnmedinav@libertadores.edu.co	Ingeniería de Sistemas
2	Epsilon	Software y Analítica de Datos	Desarrollar sistemas que utilicen software propietario y dirigirlos al bienestar del entorno.	Celio Gil Aros cgila@libertadores.edu.co	Ingeniería de Sistemas
3	SoftLiber	Software y Analítica de Datos	Desarrollar sistemas que utilicen software libre, que presten servicios a empresas o servicio en general.	Luis Alexis Plazas laplazag@libertadores.edu.co	Ingeniería de Sistemas
4	Seguridad Informática	Software y Analítica de Datos	Desarrollo de sistemas informáticos, dirigidos a la salvaguarda de la información a través de hardware seguro y métodos de seguridad de la información	Luis Eduardo Baquero lebaqueror@libertadores.edu.co	Ingeniería de Sistemas
5	AppMovil	Software y Analítica de Datos	Desarrollar aplicaciones dirigidas a los dispositivos móviles y que presten un servicio en tareas de la vida diaria.	Gerardo Pardo Bello gpardob@libertadores.edu.co	Ingeniería de Sistemas
6	Internet de las Cosas	Internet de las Cosas	Investigación aplicada en WSN, analítica de Datos, cloud computing y tecnologías EDGE en temáticas de: agricultura, sustentabilidad energética, monitoreo del medio ambiente, cuidado de la salud, industria y manufactura, y ciudades inteligentes.	John Petearson Anzola Anzola jpanzola@libertadores.edu.co	Ingeniería Electrónica
7	Resiliencia Cibernética	Ciberseguridad	Ciberseguridad, plan de continuidad, ciberresiliencia, riesgos cibernéticos, resiliencia organizacional, sistemas de aprendizaje automático, incidentes cibernéticos.	Miguel Hernández Bejarano mhernandezb@libertadores.edu.co	Ingeniería de Sistemas