

PROGRAMA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (PIDT) - 2023					
Código	Nombre del Proyecto	Área	Responsable	Estado	Valor
001	Investigación y desarrollo de nuevos materiales para la construcción de edificios sostenibles.	Investigación	Dr. Juan Carlos Rodríguez	En ejecución	1.500.000
002	Desarrollo de software para la gestión de recursos humanos en empresas de tecnología.	Desarrollo de software	Dr. María Elena Gómez	Completado	800.000
003	Estudio de factibilidad para la implementación de energías renovables en zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Roberto Sánchez	En ejecución	450.000
004	Investigación sobre el impacto ambiental de la minería en la zona norte del país.	Investigación	Dr. Ana María Torres	Completado	600.000
005	Desarrollo de un sistema de monitoreo de la calidad del agua en tiempo real.	Desarrollo de software	Dr. Carlos Andrés López	En ejecución	900.000
006	Investigación sobre el uso de nanotecnología en la medicina diagnóstica.	Investigación	Dr. Patricia Ruiz	Completado	750.000
007	Desarrollo de un aplicativo móvil para la educación en matemáticas de primaria.	Desarrollo de software	Dr. Diego Alejandro Vargas	En ejecución	550.000
008	Estudio de la viabilidad económica de la producción de bioplásticos a partir de residuos agrícolas.	Estudio de factibilidad	Dr. Laura Patricia Morales	Completado	400.000
009	Investigación sobre el comportamiento de las redes sociales en el mercado laboral.	Investigación	Dr. Andrés Felipe Escobar	En ejecución	350.000
010	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para inundaciones en zonas urbanas.	Desarrollo de software	Dr. Valeria Patricia Salazar	Completado	650.000
011	Investigación sobre el uso de inteligencia artificial en la predicción de enfermedades.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	En ejecución	1.100.000
012	Desarrollo de un sistema de gestión de residuos sólidos para municipios pequeños.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	Completado	500.000
013	Estudio de la efectividad de las campañas de vacunación durante la pandemia de COVID-19.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	300.000
014	Investigación sobre el impacto de la migración en el desarrollo económico de las regiones.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	450.000
015	Desarrollo de un sistema de control de calidad para la industria textil.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	700.000
016	Estudio de la sostenibilidad ambiental de las zonas turísticas del país.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	550.000
017	Investigación sobre el uso de blockchain en la cadena de suministro de alimentos.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	600.000
018	Desarrollo de un sistema de gestión de proyectos para empresas de construcción.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	850.000
019	Estudio de la viabilidad de la implementación de la agricultura de precisión en Colombia.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
020	Investigación sobre el impacto de la globalización en el comercio exterior colombiano.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	500.000
021	Desarrollo de un sistema de monitoreo de la salud pública en zonas de alta densidad poblacional.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	950.000
022	Estudio de la efectividad de las políticas de inclusión social en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
023	Investigación sobre el uso de realidad virtual en la educación superior.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	700.000
024	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria petrolera.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	1.000.000
025	Estudio de la sostenibilidad económica de las zonas turísticas del departamento de Antioquia.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	350.000
026	Investigación sobre el impacto de la pandemia de COVID-19 en el sector empresarial.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	550.000
027	Desarrollo de un sistema de control de calidad para la industria alimentaria.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	650.000
028	Estudio de la viabilidad de la implementación de la economía circular en las zonas urbanas.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
029	Investigación sobre el uso de big data en la toma de decisiones empresariales.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	800.000
030	Desarrollo de un sistema de gestión de recursos humanos para el sector público.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	900.000
031	Estudio de la efectividad de las políticas de desarrollo rural en las zonas de montaña.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
032	Investigación sobre el impacto de la digitalización en el sector financiero.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	600.000
033	Desarrollo de un sistema de gestión de proyectos para la construcción de infraestructura.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	1.100.000
034	Estudio de la sostenibilidad ambiental de las zonas turísticas del departamento de Cauca.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
035	Investigación sobre el uso de inteligencia artificial en la predicción de tendencias de consumo.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	750.000
036	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria de seguros.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	850.000
037	Estudio de la viabilidad de la implementación de la agricultura de precisión en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
038	Investigación sobre el impacto de la globalización en el comercio exterior colombiano.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	500.000
039	Desarrollo de un sistema de monitoreo de la salud pública en zonas de alta densidad poblacional.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	950.000
040	Estudio de la efectividad de las políticas de inclusión social en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
041	Investigación sobre el uso de realidad virtual en la educación superior.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	700.000
042	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria petrolera.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	1.000.000
043	Estudio de la sostenibilidad económica de las zonas turísticas del departamento de Antioquia.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	350.000
044	Investigación sobre el impacto de la pandemia de COVID-19 en el sector empresarial.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	550.000
045	Desarrollo de un sistema de control de calidad para la industria alimentaria.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	650.000
046	Estudio de la viabilidad de la implementación de la economía circular en las zonas urbanas.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
047	Investigación sobre el uso de big data en la toma de decisiones empresariales.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	800.000
048	Desarrollo de un sistema de gestión de recursos humanos para el sector público.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	900.000
049	Estudio de la efectividad de las políticas de desarrollo rural en las zonas de montaña.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
050	Investigación sobre el impacto de la digitalización en el sector financiero.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	600.000
051	Desarrollo de un sistema de gestión de proyectos para la construcción de infraestructura.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	1.100.000
052	Estudio de la sostenibilidad ambiental de las zonas turísticas del departamento de Cauca.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
053	Investigación sobre el uso de inteligencia artificial en la predicción de tendencias de consumo.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	750.000
054	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria de seguros.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	850.000
055	Estudio de la viabilidad de la implementación de la agricultura de precisión en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
056	Investigación sobre el impacto de la globalización en el comercio exterior colombiano.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	500.000
057	Desarrollo de un sistema de monitoreo de la salud pública en zonas de alta densidad poblacional.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	950.000
058	Estudio de la efectividad de las políticas de inclusión social en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
059	Investigación sobre el uso de realidad virtual en la educación superior.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	700.000
060	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria petrolera.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	1.000.000
061	Estudio de la sostenibilidad económica de las zonas turísticas del departamento de Antioquia.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	350.000
062	Investigación sobre el impacto de la pandemia de COVID-19 en el sector empresarial.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	550.000
063	Desarrollo de un sistema de control de calidad para la industria alimentaria.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	650.000
064	Estudio de la viabilidad de la implementación de la economía circular en las zonas urbanas.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
065	Investigación sobre el uso de big data en la toma de decisiones empresariales.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	800.000
066	Desarrollo de un sistema de gestión de recursos humanos para el sector público.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	900.000
067	Estudio de la efectividad de las políticas de desarrollo rural en las zonas de montaña.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
068	Investigación sobre el impacto de la digitalización en el sector financiero.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	600.000
069	Desarrollo de un sistema de gestión de proyectos para la construcción de infraestructura.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	1.100.000
070	Estudio de la sostenibilidad ambiental de las zonas turísticas del departamento de Cauca.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
071	Investigación sobre el uso de inteligencia artificial en la predicción de tendencias de consumo.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	750.000
072	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria de seguros.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	850.000
073	Estudio de la viabilidad de la implementación de la agricultura de precisión en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
074	Investigación sobre el impacto de la globalización en el comercio exterior colombiano.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	500.000
075	Desarrollo de un sistema de monitoreo de la salud pública en zonas de alta densidad poblacional.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	950.000
076	Estudio de la efectividad de las políticas de inclusión social en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
077	Investigación sobre el uso de realidad virtual en la educación superior.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	700.000
078	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria petrolera.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	1.000.000
079	Estudio de la sostenibilidad económica de las zonas turísticas del departamento de Antioquia.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	350.000
080	Investigación sobre el impacto de la pandemia de COVID-19 en el sector empresarial.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	550.000
081	Desarrollo de un sistema de control de calidad para la industria alimentaria.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	650.000
082	Estudio de la viabilidad de la implementación de la economía circular en las zonas urbanas.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
083	Investigación sobre el uso de big data en la toma de decisiones empresariales.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	800.000
084	Desarrollo de un sistema de gestión de recursos humanos para el sector público.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	900.000
085	Estudio de la efectividad de las políticas de desarrollo rural en las zonas de montaña.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
086	Investigación sobre el impacto de la digitalización en el sector financiero.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	600.000
087	Desarrollo de un sistema de gestión de proyectos para la construcción de infraestructura.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	1.100.000
088	Estudio de la sostenibilidad ambiental de las zonas turísticas del departamento de Cauca.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
089	Investigación sobre el uso de inteligencia artificial en la predicción de tendencias de consumo.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	750.000
090	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria de seguros.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	850.000
091	Estudio de la viabilidad de la implementación de la agricultura de precisión en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	400.000
092	Investigación sobre el impacto de la globalización en el comercio exterior colombiano.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	500.000
093	Desarrollo de un sistema de monitoreo de la salud pública en zonas de alta densidad poblacional.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	950.000
094	Estudio de la efectividad de las políticas de inclusión social en las zonas rurales.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000
095	Investigación sobre el uso de realidad virtual en la educación superior.	Investigación	Dr. Sebastián Andrés Mejía	Completado	700.000
096	Desarrollo de un sistema de gestión de riesgos para la industria petrolera.	Desarrollo de software	Dr. Camila Patricia Rojas	En ejecución	1.000.000
097	Estudio de la sostenibilidad económica de las zonas turísticas del departamento de Antioquia.	Estudio de factibilidad	Dr. Fernando Andrés Cortés	Completado	350.000
098	Investigación sobre el impacto de la pandemia de COVID-19 en el sector empresarial.	Investigación	Dr. Juliana Patricia Salazar	En ejecución	550.000
099	Desarrollo de un sistema de control de calidad para la industria alimentaria.	Desarrollo de software	Dr. Andrés Felipe Escobar	Completado	650.000
100	Estudio de la viabilidad de la implementación de la economía circular en las zonas urbanas.	Estudio de factibilidad	Dr. Valeria Patricia Salazar	En ejecución	450.000

