

PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN							
No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SECTOR	EMPRESA	ESTUDIANTE	PROFESOR
1	Aseguramiento de la calidad basado en inteligencia artificial	San Buenaventura de Cali	LIDIS	Sector TIC	Green SQA	Dilan Steven Mejia	Hugo Armando Ordoñez
2	DevOps- como estrategia de trabajo colaborativo para la optimización de procesos de construcción de software.	San Buenaventura de Cali	LIDIS	Sector TIC	VortexBird	Diego Armando Muñoz	Hugo Armando Ordoñez
3	Modelo de gestión de procesos catastrales en la subdirección de Catastro Municipal de la ciudad de Santiago de Cali.	San Buenaventura de Cali	LIDIS	Sector Publico Organismo local	Oficina de Catastro alcaldía de Cali	Ernesto Murgeitio	Hugo Armando Ordoñez
4	Sistema de apoyo de fidelización en producto y cliente apoyado en modelos de gamificación	San Buenaventura de Cali	LIDIS	Sector TIC	Open System	Cesar Augusto Navia	Jose Luis urado
5	Modelo de interacción multimodal para un proceso de software ágil asistido por técnicas de gamificación	San Buenaventura de Cali	LIDIS	Servicios empresariales	Comfenalco Valle	Diego Fernando Garces	Jose Luis urado
6	Diseño de un sistema de soporte a las decisiones sobre hechos delictivos en la ciudad de Cali basado en datos multimedia	San Buenaventura de Cali	LIDIS	Servicios de empleo temporal	NASS	Julian Andres Palacios	Ivan Mauricio Cabezas

PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN							
No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SECTOR	EMPRESA	ESTUDIANTE	PROFESOR
1	Modelo de Experiencia de Usuario para Juegos Digitales Usados en Terapias de Rehabilitación Física	Universidad del Valle	Grupo Multimedia y Visión por Computador	Sector Publico - salud	Hospital Universitario del Valle Evaristo Garcia ESE	Edwin amboa	Maria Patricia Trujillo
2	Observatorio para la caracterización de las pymes de desarrollo de software de la región orientado hacia la mejora de procesos bajo la norma ISO 29110.	Universidad del Valle	Gedi	Sector TIC	ParqueSoft Pacifico	Alexander Redondo	Beatriz E. Florian
3	Creación de un solver para la modulación de muros y lozas usando programación de restricciones	Universidad del Valle	Avispa	Sector Industria	Arrendadora de sistemas constructivos	Carlos Martinez	Juan Francisco Diaz
4	Herramienta para el procesamiento y recuperación de Registro Poblacional de Cáncer de Cali	Universidad del Valle	GUIA	Sector Salud	Patologos asociados del Valle & Cia Ltda.	Nelson Alejandro Portila	Andres Castillo y Oswaldo Solarte

5	Diseño de un sistema distribuido para la detección y diagnóstico de fallas en dispositivo de tele rehabilitación física.	Universidad del Valle	GUIA y GEDI	Sector Salud	Organización Talum	Juan Manuel Alvarez	John Alexander Sanabria
6	TagEQ: Sistema de clasificación automática de eventos sísmicos	Universidad del Valle	GUIA	Servicios tecnológicos	SSI Soluciones y Suministros para Ingenierías S.A.S.	Daniel Leon	Victor Andres Bucheli

PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD	GRUPO INVESTIGACIÓN DE	SECTOR	EMPRESA	ESTUDIANTE	PROFESOR
1	Detección de coacción en el acceso a espacios restringidos por técnicas de visión por computador	Universidad Javeriana	GAR	Sector servicios de seguridad	Proviser	Roger Figueroa	Hernan Dario Benitez
2	Segmentación automática de fonemas para la detección de errores de pronunciación de palabras en niños con pérdida auditiva oralizados entre los 5 y 10 años	Universidad Javeriana	Destino	Sector Salud	Instituto de ciegos y sordos	Andres Dario Castillo	Diego Luis Linares
3	Evaluación de la calidad de la imagen multiespectral para mejorar las tasas de clasificación del virus de la hoja blanca del arroz (RHBV) en los programas de mejoramiento.	Universidad Javeriana	GAR	Sector Agro	Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT.	Cristhian Camilo Delgado	Hernan Dario Benitez
4	Diseño de Arquitectura de software para una empresa de tecnología de apoyo a negocios de juegos de Azar.	Universidad Javeriana	Destino	Sector de Juegos de azar	CODESA	Ricardo Arturo Jaramillo	Maria Constanza Pabon
5	Replicador de Bases de Datos Oracle	Universidad Javeriana	Destino	Sector TIC	Optima Consulting	Manuel Salvador Vasquez	Maria Constanza Pabon

PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD	GRUPO INVESTIGACIÓN DE	SECTOR	EMPRESA	ESTUDIANTE	PROFESOR
6	Diseño de un prototipo de un juego de mesa, basado en realidad aumentada, para la promoción del cuidado del agua y el medio ambiente de Potrerito.	Universidad Javeriana	Destino	Servicios sociales	Fundación Rodacanto	Jefferson Hernandez iglesias	Andres Adolfo Navarro

7	Aplicación móvil para detectar la ubicación y estimar el número de individuos de una población de la especie Rana Coquí (Eleutherodactylus johnstonei)	Universidad Javeriana	Destino	Sector publico	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC.	Claudia Patricia Oviedo	Diego Luis Linares
8	Monitoreo automatico de Jardines verticales	Universidad Javeriana	GAR	Jardines Verticales	Bio 360	Jose Leonardo Alfonso	Luis Eduardo Tobon
9	AC ERP PH	Universidad Javeriana	Destino	Sector servicios financieros y TIC	Ac Inversiones SAS	Gustavo Salazar	Gerardo Mauricio Sarria
10	REALIDAD AUMENTADA APLICADA EN MANTENIMIENTO Y REPARACION EN EMCALI	Universidad Javeriana	Destino	Sector publico	EMCALI EICE	Mario Jose Castellanos	Andres Adolfo Navarro

PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN							
No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SECTOR	EMPRESA	ESTUDIANTE	PROFESOR
1	Herramienta de clasificación automática de canciones según perfiles del consumidor	Universidad Icesi	i2T (informática y Telecomunicaciones, calificado A1 Colciencias)	Servicios de entretenimiento	Musicar S.A.S	Brayan Mauricio Rodriguez	Javier Gustavo Diaz
2	Modelo para el Aprovechamiento y la Gestión de Servicios de TI usando Redes Definidas por Software	Universidad Icesi	i2T (informática y Telecomunicaciones, calificado A1 Colciencias)	Sector TIC	IPInnovatech	Juan Felipe Gomez	Alvaro Pachon
3	Plataforma colaborativa para gestión de proyectos	Universidad Icesi	i2T (informática y Telecomunicaciones, calificado A1 Colciencias)	Servicios de consultoria	DORADO MUÑOZ CONSULTORÍA S.A.S	Juan Pablo Castro	Hugo Fernando Arboleda
4	Desarrollo de un prototipo híbrido para la comunicación e interacción del paciente cuadripléjico en la realización de sus actividades cotidianas.	Universidad Icesi	i2T (informática y Telecomunicaciones, calificado A1 Colciencias)	Sector Salud	Fundación Valle del Lilli	Juan Felipe Orejuela	Gonzalo Llano
5	Teaté: Plataforma para apoyar y acelerar el ingreso de los tenderos a la economía digital	Universidad Icesi	i2T (informática y Telecomunicaciones, calificado A1 Colciencias)	Sector TIC	Compnet S.A	Domiciano Rincon	Andres Navarro
6	Sistema para la identificación de productos en el punto de venta usando visión por computadora	Universidad Icesi	i2T (informática y Telecomunicaciones, calificado A1 Colciencias)	Sector TIC	Carvajal Tecnología y Servicios	Sergio David Cardona	Carlos Alberto Arce