

# POSGRADOS FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

## RELACIÓN DE ANTEPROYECTOS TRABAJO DE GRADO - MAESTRÍA EN INGENIERIA DE SOFTWARE

ACTA No.	TÍTULO	DIRECTOR	CODIRECTOR (Si aplica)
037-2021	DISEÑO DE UNA ARQUITECTURA Y UN PROTOTIPO PARA LA EJECUCIÓN DE ÓRDENES DE SERVICIOS DEL SECTOR ELÉCTRICO EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA	Carlos Felipe Domínguez Illera	NA
038-2021	CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES DE CUELLO UTERINO MEDIANTE REDESNEURONALES CONVOLUCIONALES PARA LA DETECCIÓN DE CÁNCER	GLORIA INES ALVAREZ VARGAS	NA
039-2021	IMPLEMENTACIÓN DE UN GOBIERNO AUTOGESTIONADO PARA EL REPOSITORIO DE SERVICIOS COMUNES DEL LABORATORIO DIGITAL DEL BANCO DE OCCIDENTE BAJO LAS PRACTICAS INNERSOURCE COMO ESTRATEGIA DE REUTILIZACIÓN DE SOFTWARE	JUAN CARLOS MARTÍNEZ ARIAS	NA
040-2021	REQUERIMIENTOS PARA UNA INTERFAZ ADAPTIVA PARA SISTEMAS INTERACTIVOS ORIENTADOS A NIÑOS CON DISCAPACIDAD VISUAL Y/O AUDITIVA	Andrés Adolfo Navarro Newball	JUAN CARLOS MARTÍNEZ ARIAS
041-2021	ARQUITECTURA DE SOFTWARE EN LA NUBE ORIENTADA A OFRECER SERVICIOS INMOBILIARIOS PARA EL ARRENDAMIENTO DE VIVIENDA URBANA Y LOCALES COMERCIALES EN COLOMBIA	JUAN CARLOS MARTÍNEZ ARIAS	NA
042-2021	APLICACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS EN LA CONTINUIDAD DEL PROCESO DE FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE PREGRADO EN LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI	MARIA CONSTANZA PABON BURBANO	
043-2021	SOFTWARE DE GESTIÓN PARA SISTEMA DE REUTILIZACIÓN DE AGUA DOMÉSTICAS	Luis Eduardo Tobón Llano	NA
044-2021	SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS CLIENTES DE PHARMADERM Y SKINDRUG UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	GLORIA INES ALVAREZ VARGAS	NA
045-2021	APLICACIÓN DE DESIGN THINKING COMO METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA DE SERVICIOS COMO PROYECTO DE INNOVACIÓN	JUAN CARLOS MARTÍNEZ ARIAS	Juan Pablo García Cifuentes

046-2021	Evaluación de la conveniencia de adoptar DevOps como estrategia para la entrega continua de productos de software en la Bioversity-CIAT sede las Américas, Colombia	Felipe Mejia Villegas	LUISA FERNANDA RINCÓN PÉREZ
047-2021	APROXIMACIÓN AL RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE CAMBIOS MORFOLOGICOS DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE PULMÓN EN IMÁGENES DIGITALES	Alfredo Restrepo Palacios	
048-2021	SISTEMA PARA EL ANÁLISIS DE INCIDENCIAS REPORTADAS POR LOS CLIENTES DE LA EMPRESA INTERGRUPO	GLORIA INES ALVAREZ VARGAS	CARLOS ALBERTO LLANO RODRIGUEZ
049-2021	DISEÑO DE UN PLAN DE MEJORA DEL CICLO DE VIDA DEL DESARROLLO DE SOFTWARE MEDIANTE EL ESTUDIO DEL NIVEL DE MADUREZ DSOMM – OWAPS EN EL ÁREA DE ARQUITECTURA Y PROYECTOS ÁGILES EN COLFONDOS SA	ALEXANDER CHAPARRO ROMERO	NA
MIS-001-2022	ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y PROCEDIMENTAL DE LOS PASOS PARA EL PROCESO DE MIGRACIÓN HACIA INFRAESTRUCTURA CLOUD DE LA COMPAÑÍA ITALCOL	CARLOS ALBERTO LLANO RODRIGUEZ	NA
MIS-002-2022	Plataforma No-Code para la Recolección de Información en Campos por Diferentes Actores	Juan Pablo García Cifuentes	NA
MIS-003-2022	Instrumento de diagnóstico y planeación para iniciar un proceso de transformación digital en una empresa que no es de base tecnológica en Colombia	Luisa Fernanda Rincón	Diana Lucía Muñoz
MIS-004-2022	Creación Automática de Pipelines Para CI/CD Usando Técnicas de Reutilización y Variabilidad	JAIME CHAVARRIAGA	LUISA FERNANDA RINCÓN PÉREZ

