



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
FACULTAD INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ECOEDIFICACIÓN
PROYECTOS DESARROLLADOS

| No. | Proyecto | Período |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | Elementos y materiales reusados y/o reciclados y su eficiencia energética en envolventes de la edificación en Bogotá, Colombia. | 2013 |
| 2 | Estrategias de optimización de materiales reciclados y eficiencia energética en la rehabilitación de edificaciones en altura en el centro de Bogotá | 2014 |
| 3 | Aproximación a la Zonificación Bioclimática de Cundinamarca | 2016 |
| 4 | Metodología para el análisis del ciclo de vida de mampostería de arcilla en Cundinamarca, a partir de la evaluación del consumo de recursos energéticos | 2016 |
| 5 | Metodología para el análisis del ciclo de vida de mampostería de arcilla en Cundinamarca, a partir de la evaluación del consumo del recurso hídrico. Acuerdo 60 de septiembre 9 de 2016 | 2017 |
| 6 | Aplicación de la metodología para el análisis del ciclo de vida de mampostería de arcilla en Cundinamarca: de la cuna a la puerta. Acuerdo 112 de noviembre 4 de 2017 | 2018 |
| 7 | Fuentes no convencionales de energía en edificaciones de vivienda en la Sabana de Bogotá. Acuerdo 112 de noviembre 4 de 2017 | 2018 |
| 8 | Aproximación a una metodología para el control en la generación de Residuos de Construcción y Demolición-RCD en Bogotá. Acuerdo 94 del 27 de noviembre de 2018 | 2019 |
| 9 | Aproximación al Análisis de Ciclo de Vida de instalaciones de energía renovable de pequeña y mediana escala. Acuerdo 115 de diciembre 17 de 2019 | 2020 |
| 10 | Aproximación a la zonificación bioclimática de los municipios de Colombia. Acuerdo 115 de diciembre 17 de 2019 | 2020 |
| 11 | Aproximación a una Guía de Lineamientos para la formulación de modelos de negocios sostenibles en el sector de la construcción en Colombia. Acuerdo 115 de diciembre 17 de 2019 | 2020 |
| 12 | Evaluación de Prácticas Sostenibles sobre RCD a generar en construcciones de vivienda en Bogotá | 2021 |
| 13 | Aplicación de Análisis de Ciclo de Vida en la estimación de impactos ambientales en la operación de centros comerciales con uso de energías renovables en Colombia. | 2021 |
| 14 | Aproximación a una guía de prácticas y elementos que apunten a la sostenibilidad en los modelos de negocio, a partir de la experiencia de empresas de la industria de la construcción en Colombia que ya lo hacen. | 2021 |
| 15 | Estructuración de estrategias de economía circular en la construcción y aproximación al tamaño del mercado para RCD's en Colombia: aproximación a un manual digital. | 2023 |
| 16 | Neto cero carbono en edificaciones educativas: Aproximación y caracterización en el contexto colombiano. | 2023 |
| 17 | Neto cero carbono en edificaciones educativas existentes: caso de estudio Barraquilla y Bogotá. | 2024 |