



## MARIA ALEJANDRA RICO PEREZ

### PERFIL

Docente de planta del programa de Construcciones Civiles, con 5 años de experiencia en residencia de obra, principalmente en infraestructura industrial. Cuento también con experiencia en sistemas constructivos alternativos como el titl-up y durapanel. Inicié como docente en el año 2018, por lo que cuento con 4 años de experiencia y actualmente actúo como coordinadora de dicho programa. He acompañado procesos de renovación de registro calificado, autoevaluación con fines de mejoramiento y de certificación en alta calidad, así como elaboración de documentos maestros.

### ESTUDIOS

- Arquitecta Constructora de la Universidad Nacional de Colombia
- Magister en Ingeniería Civil de la Universidad Federal Fluminense, BR
- Estudiante de Doctorado en Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la Universidad Politécnica de Madrid

### ASIGNATURAS

- Ejecución de estructuras
- Cerramientos
- Fundamentos y metodología de la investigación
- Proyecto de investigación

### PUBLICACIONES

- X Congreso de Gestión Ambiental - Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el: 2021-07-0, 2021-07-09 en La Habana - La Habana, Cuba
- MARIA ALEJANDRA RICO PEREZ, "Evaluation of the Performance of Galvanized Steel Support in Construction of Living Wall Systems" En: . 2016. Open Journal of Civil Engineering. ISSN: 2164-3164 p.566 - 576 v.6 Palabras: 55% Al-Zn Coating, Corrosion, Galvanized Steel, Living Wall System (LWS), Steel Framing,
- DAVID VOLKMAR VELEZ, MONICA ANDREA BEDOYA GUTIERREZ, MARIA ALEJANDRA RICO PEREZ, Mobiliario urbano Universitario para la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, Nombre comercial: , contrato/registro: , En: Colombia, 2019, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería de la Construcción, Sectores: Construcción civil



### INFORMACIÓN DE CONTACTO

444 56 11 Ext:148

maria.rico@colmayor.edu.co

### ÁREAS DE INTERÉS

- Evaluación del ambiente Construido
- Implementación de vegetación en el ambiente construido

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Tecnología de la Construcción  
Mobiliario urbano  
Procesos y sistemas constructivos