



MEMORIAS

SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

8a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura, Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería y la Especialización en Construcción Sostenible

08 al 11 de Noviembre de 2016

**NOMBRE DE LA PONENCIA:
EL AGUA EN LOS PROCESOS DE REGENERACIÓN URBANA**

- 1.1 El agua en el ordenamiento territorial
- 1.2 De donde viene el agua del valle de Aburrá (Estructura Ecológica Principal del valle de Aburrá)
- 1.3 El agua en los actuales procesos de planificación metropolitana en el valle de Aburrá
- 1.4 Consideraciones, estrategias y prácticas alternativas para la regeneración de ríos y quebradas
- 1.5 Mi experiencia en Londres: retos de una ciudad global (Opcional)

MANUELA PALACIO GIRALDO

Calle 49 #68-58 int. 501, Medellín - Colombia | (+57) 3113000577 | manuela.palaciog@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSITY COLLEGE LONDON. The Bartlett School of Planning. Londres, GB

| Sep 2014 – Sep 2015

MSc. Regeneración Urbana con Mérito

- Becas: Enlaza Mundos, Colfuturo y University College London
- Trabajo de campo en North Woolwich, Londres: Visión integral y de largo plazo para North Woolwich 2030 por medio de un plan maestro con intervenciones detalladas para la regeneración social, ambiental y económica del área actualmente marginada. Proyecto enfocado a reducir brechas sociales, conectar comunidades, mejorar condiciones físicas y proveer espacios seguros para recreación y educación.
- **Tesis de maestría:** *"Integrated Rainwater Management as an alternative strategy to reduce peri-urban vulnerabilities and improve regeneration processes in the slopes of Medellín, Colombia"*.
(Gestión integrada del agua lluvia como una estrategia alternativa para reducir la vulnerabilidad peri-urbana y mejorar los procesos de regeneración en las laderas de Medellín, Colombia).
Trabajo que identifica problemas relacionados con acceso al agua en las laderas de Medellín. Analiza soluciones alternativas y propone nuevos enfoques en los procesos peri-urbanos abordando la accesibilidad al agua y el manejo de aguas pluviales como punto de entrada a una óptima regeneración de las áreas de la ciudad más vulnerables en términos socio-económicos y físico-ambientales.

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA. Medellín, Colombia

| Ene 2008 – Jul 2013

Arquitectura

- Mención de honor por mejor proyecto de grado: 'Edificio Vivo España' Medellín - Madrid Lab.
- Monografía: Sistemas modulares para superficies verdes sobre edificios existentes - Laboratorio de estudios y experimentación técnica en Arquitectura (LEET).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS UNAL – Sede Bogotá. Medellín, Colombia

I May 2016 – Presente

Arquitecta Urbanista

- Participar en la elaboración de la evaluación y síntesis de los procesos de planificación metropolitana, y en la construcción del documento base y los lineamientos para el Plan Estratégico de Ordenamiento Territorial – PEMOT. Lo anterior, como parte del convenio entre el Instituto de Estudios Urbanos y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA.

MOAT HOMES LIMITED. Londres, Reino Unido

I Nov 2015 – Ene 2016

Pasante de Regeneración

- Asistir al equipo en el programa de regeneración de 20 millones de libras para el complejo de vivienda Pollards Hill en el sur de Londres.
- Participar en la preparación de eventos de consulta comunitaria; asistir reuniones con compañías privadas y el gobierno local; presentar reportes y contribuir con ideas de diseño para 28 callejones del complejo.

OFICINA URBANA S.A.S. Medellín, Colombia

I Jul 2013 – Jun 2014

Firma de arquitectura

Arquitecta líder

- Asistir directamente la consultoría de 2 *Unidades de Vida Articulada (UVAs)*, mediante reportes y recomendaciones para hacer más eficiente y coherente el trabajo entre diseñadores y técnicos.
- Liderar el diseño de 2 eco-parques (comunales 5 y 8) y 3 parques lineales (comunales 3 y 8) para el Jardín Circunvalar de Medellín, los cuales suman un total de 80000 m².
- Asistir trabajos de campo, talleres con comunidades y diseñar proyectos urbanos que alinean intereses de la sociedad civil, el sector público y el sector privado.
- Entrenar, coordinar y supervisar personal permanente y temporal.

SÉPTIMO FORO URBANO MUNDIAL. Medellín, Colombia

I Abr 2014 – May 2014

Foro convocado por el Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat), llevado a cabo en Medellín para examinar la equidad y el desarrollo urbano - Ciudades por la vida.

Asistente para la dirección local

- Elaborar y coordinar la agenda de conferencias entre la Alcaldía de Medellín, el gobierno nacional y patrocinadores privados; conferencias enfocadas a la transformación de las ciudades Colombianas.
- Recibir expositores nacionales e internacionales, entre ellos reconocidos urbanistas, economistas y pensadores.
- Monitorear el montaje del Salón Colombia-Argos y coordinar la asamblea asegurando el desarrollo adecuado de los eventos.

TALLER 13 ARQUITECTURA REGENERATIVA. Ciudad de México

I Ago 2012 – Dic 2012

Su trabajo esta relacionado con datos, objetos, espacio público y privado.

Arquitecta y practicante

- Diseñar estrategias de regeneración socio-ecológica en *Santa Rosa Xochiac* (área peri-urbana de la Ciudad de México), usando capacidades de pensamiento creativo para transmitir ideas y atraer actores.
- Participar en proyectos de regeneración urbana para cuatro importantes ríos de México DF.
- Crear planes de trabajo y coordinar diferentes profesionales (activistas, expertos y políticos) para desarrollar estrategias de diseño urbano.
- Asistir a trabajos de campo con comunidades con el fin de informar, capacitar, apoyar y retroalimentar proyectos.

OTROS CURSOS Y ACTIVIDADES

- **Gestión Municipal de Residuos Sólidos para Países en Desarrollo.**
École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Curso Online.
- **Liderando el Desarrollo Sostenible de las Ciudades.** Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Curso Online.
- **Agua en América Latina: abundancia en medio de la escasez mundial.**
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Universidad de los Andes. Curso Online.
- **Royal Town Planning Institute (RTPI)**
Membresía estudiantil. Reino Unido, 2015.
- **Inglés avanzado e Inglés para negocios avanzado.** University of Melbourne. Australia, 2012.
- **AlmaMéxico (Almanaque gráfico Mexicano).** México, 2012.
Investigación de temas relacionados con el territorio Mexicano y elaboración de infografías de las cuales 6 fueron seleccionadas para publicación.
- **Curso básico de procesos constructivos, instalaciones técnicas y acabados arquitectónicos.**
Medellín, 2009-2010.

IDIOMAS

Español (Nativo); Inglés (dominio profesional completo)

SOFTWARE

Avanzado: AutoCAD, Photoshop, Illustrator, Indesign, Sketchup y Microsoft Office.

Intermedio: Revit

Referencias a petición

Octubre 2016



Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Noviembre de 2016