

 <b>UNIVERSIDAD CATÓLICA</b> de Colombia Vigilada Mineducación	<b>RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE</b>	<b>Código:</b> F-010-GB-008
		<b>Emisión:</b> 26-06-2020
		<b>Versión:</b> 01
		<b>Página</b> 1 de 2

**FACULTAD DE DISEÑO**  
**PROGRAMA DE ARQUITECTURA**

**PREGRADO**

**BOGOTÁ D.C.**

**LICENCIA CREATIVE COMMONS:**

Atribución 
Atribución compartir igual 
Atribución no comercial sin derivadas   
Atribución sin derivadas 
Atribución no comercial compartir igual 
Atribución no comercial

**AÑO DE ELABORACIÓN:** 2020

**TÍTULO**

UNIDAD BOTÁNICA ECOS

Centro de sensibilización sobre los bienes ecosistémicos

**AUTORES**

VERGARA HURTADO, DIANA CAMILA

**DIRECTOR(ES) / ASESOR(ES)**

VILLAR LOZANO, MAYERLY ROSA

**MODALIDAD:** Trabajo de investigación

**PÁGINAS:** 50 **TABLAS:** 0 **CUADROS:** 0 **FIGURAS:** 20 **ANEXOS:** 0

**CONTENIDO**



- 1.INTRODUCCIÓN
- 2.MARCO TEORICO
- 3.METODOLOGÍA
- 4.RESULTADOS
- 5.DISCUSION
- 6.CONCLUSIONES
- 7.AGRADECIMIENTOS
- 8.REFERENCIAS

---

### **DESCRIPCIÓN**

---

Este proyecto se lleva a cabo con el objeto de integrar por medio de la arquitectura el territorio UPZ 57 Gran Yomasa de la localidad de Usme de la ciudad de Bogotá. De esta manera resolver problemas y necesidades cualitativas y cuantitativas que yacen en la comunidad, así como en el sector en particular y de esta manera rescatar la riqueza ambiental que este territorio posee; por medio del diseño de mejoras en su espacio urbano y equipamiento para lograr una mejor calidad de vida a sus habitantes, seleccionando como eje articulador la quebrada Yomasa. Dada la riqueza ambiental de este sector, es de gran importancia para este proyecto la protección, conservación de los ecosistemas y ambientes naturales de este territorio con el fin de establecer apropiación y cultura en sus habitantes.

---

### **METODOLOGÍA**

---

El proyecto de arquitectura, en sus componentes urbano, arquitectónico y constructivo se enmarca en lo establecido en el Proyecto Educativo del Programa de Arquitectura – PEP, específicamente en lo relacionado con las didácticas del Aprendizaje Basado en Problemas y el Diseño Concurrente. En este sentido y partiendo de la propuesta metodológica del Programa, a partir de la formulación del problema objeto se hace un estudio de referentes a partir de la ingeniería inversa como metodología de análisis.

---

### **PALABRAS CLAVE**

---

Ecosistema, equipamiento, protección, comunidad, conservación ambiental.

---

 <b>UNIVERSIDAD CATÓLICA</b> de Colombia Vigilada Mineducación	<b>RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE</b>	<b>Código:</b> F-010-GB-008
		<b>Emisión:</b> 26-06-2020
		<b>Versión:</b> 01
		<b>Página</b> 3 de 2

---

### **CONCLUSIONES**

---

Con el resultado de este trabajo de grado presentado, se aporta a la solución de problemáticas respecto a la precariedad espacial y funcional en torno al eje hídrico de la quebrada Gran Yomasa, en un tramo que cruza la UPZ 57 Gran Yomasa, de la localidad de Usme en Bogotá, el cual se escogió con el fin de solucionar el quiebre ocasionado por las distintas brechas sociales, culturales, políticas, económicas y medio ambientales, las cuales configuran un desequilibrio territorial en este borde de la ciudad, en donde no se le ha dado la ocupación y apropiación adecuada para su provecho y beneficio como territorio de oportunidades, sino que al contrario ha traído conflictos relacionados con la habitabilidad, la falta de accesibilidad, deterioro de las condiciones ambientales, entre otros.

La Facultad de Diseño, a través del Programa de Arquitectura, brinda a los estudiantes las herramientas para su formación académica, haciendo frente a las problemáticas que se presentan sobre la habitabilidad en los territorios, el déficit de espacio público, la poca importancia hacia el peatón, la falta de calidad de los espacios urbanos, con el propósito de preparar al estudiante para que en su vida profesional logre aportar soluciones y estrategias eficientes y pertinentes a cualquier situación que se presente.

En esta formación que ha durado cinco años y en los que se han planteado problemáticas distintas que resolver por medio de la arquitectura, se han abierto caminos hacia las diferentes capacidades y cualidades que tiene cada territorio y como la arquitectura resuelve problemas de menor a mayor escala, no sólo en términos compositivos o espaciales sino también en el impacto que tiene en temas sociales, y culturales, aportando al mejoramiento de las condiciones de vida de las personas.

---

### **FUENTES**

---

- Alcaldía de Bogotá, (2015). Modelo de ocupación territorio de borde Sur, Bogota: Subdirecciones de operaciones – SDHT
-

 <b>UNIVERSIDAD CATÓLICA</b> de Colombia Vigilada Mineducación	<b>RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE</b>	<b>Código:</b> F-010-GB-008
		<b>Emisión:</b> 26-06-2020
		<b>Versión:</b> 01
		<b>Página</b> 4 de 2

- Alcaldía local de Usme. (2016). Recuperado de ALCALDÍA LOCAL DE USME Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.: <http://www.usme.gov.co/content/parque-entre-nubes>
- Alexander, C., Ishikawa, S. y Murray S. (1980). Un lenguaje de patrones. Ciudades. Edificios. Construcciones. Barcelona: Gustavo Gili S.A.
- Castiblanco-Prieto J. J., Aguilera-Martínez F. A., & Sarmiento-Valdés F. A. (2019). Principios, criterios y propósitos de desarrollo sustentable para la redensificación en contextos urbanos informales. Revista de Arquitectura (Bogotá), 21(1), 21-33. <https://doi.org/10.14718/RevArq.2019.21.1.1209>
- Corredor Á. M. (1 de diciembre 2012). Los equipamientos urbanos como instrumentos urbanos para la construcción de ciudad y ciudadanía. (R. UNIANDES, Ed.) Recuperado de Dearq, n.o 11: <https://doi.org/10.18389/dearq11.2012.03>
- Forero La Rotta A., & Ospina Arroyave D. (1). El diseño de experiencias. Revista de Arquitectura. (Bogotá), 15(1), 78-83. <https://doi.org/10.14718/RevArq.2013.15.1.9>
- Gutiérrez, J. A. (noviembre de 2017). El potencial de servicios ecosistémicos de la Localidad Usme. (J.E. Garzón, Ed.) Usme Ambiental, (pp. 24-30). Recuperado de [http://www.usme.gov.co/sites/usme.gov.co/files/documentos/revista\\_usme\\_ambiental.pdf](http://www.usme.gov.co/sites/usme.gov.co/files/documentos/revista_usme_ambiental.pdf)
- Ifat Finkelman\_Ofer Bilik Architects. (24 de febrero de 2011). Hábitat para la Fauna Urbana. Recuperado de Arch Daily Colombia: <https://www.archdaily.co/co/624492/habitat-para-la-fauna-urbana-ifat-finkelman-ofer-bilik-architects>
- Kei Arao Takahashi, J. A. (22 de enero de 2019). Parque Villa Fantasía: un espacio entre el manejo ambiental y la interacción social. Recuperado de Arch Daily: <https://www.archdaily.co/co/909259/parque-villa-fantasia-un-espacio-entre-el-manejo-ambiental-y-la-interaccion-social>

 <b>UNIVERSIDAD CATÓLICA</b> de Colombia Vigilada Mineducación	<b>RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE</b>	<b>Código:</b> F-010-GB-008
		<b>Emisión:</b> 26-06-2020
		<b>Versión:</b> 01
		<b>Página</b> 5 de 2

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible e Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2017). Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en la Planificación y Gestión Ambiental Urbana. Recuperado de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: [https://www.minambiente.gov.co/images/asuntosambientalesysectorialyurbana/pdf/estructura\\_/biodiversidad\\_y\\_servicios\\_ecosistemicos\\_en\\_la\\_planificacion\\_y\\_gestion\\_ambiental\\_urbana.pdf](https://www.minambiente.gov.co/images/asuntosambientalesysectorialyurbana/pdf/estructura_/biodiversidad_y_servicios_ecosistemicos_en_la_planificacion_y_gestion_ambiental_urbana.pdf)
- Pérgolis J. C., & Moreno Hernández D. (2009). La capacidad comunicante del espacio. Revista de Arquitectura. (Bogotá),11(1),68-73. Recuperado de <https://revistadearquitectura.ucatolica.edu.co/article/view/743>
- Secretaría Distrital del Hábitat. (2016-2020). Mejoramiento Integral de Barrios. Recuperado de Secretaría Distrital del Hábitat: <https://www.habitatbogota.gov.co/ejes/mejoramiento-integral-barrios>
- Villar Lozano M. R. (2009). Vivienda medioambiente y desarrollo territorial Derechos colectivos fundamentales para la construcción de la equidad social Aportes de la Constitución de 1991. Revista de Arquitectura (Bogotá), 11(1), 4-11. Recuperado de <https://revistadearquitectura.ucatolica.edu.co/article/view/763>

---

### LISTA DE ANEXOS

---

N/A.

---