



La creación de una aplicación SIG con perspectiva de género

Enric William Astals Buck

Víctor Pascual Ayats

Máster de Sistemas de Información Geográfica

Universidad Politécnica de Catalunya



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
School of Professional & Executive Development

Esquema de la presentación

- 1. Introducción**
- 2. Objetivos**
- 3. Marco del Proyecto y Delimitaciones**
- 4. Metodología**
- 5. Resultados**
- 6. Conclusiones**
- 7. Referencias Bibliográficas**

1. Introducción

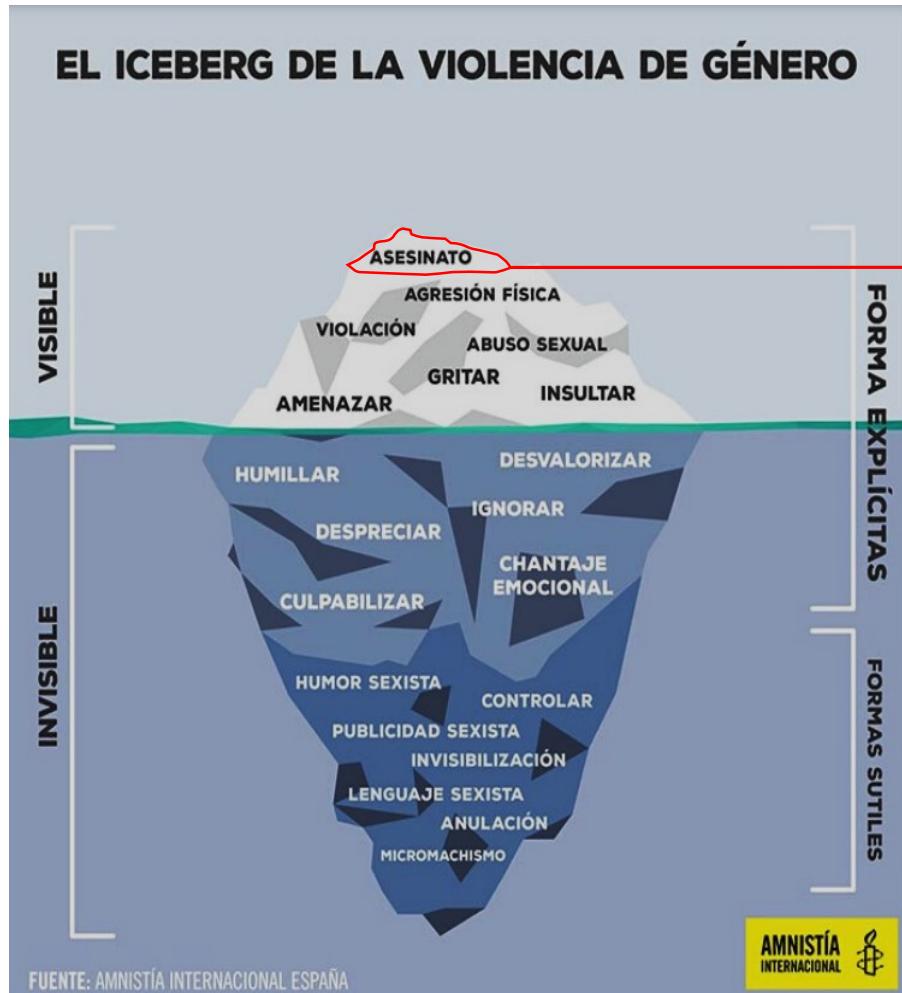


Fig. 1: Iceberg violencia de género. Amnistía Internacional.

Feminicidios

Vía pública

Transporte público



Fig. 2: Muro pintado en la ciudad de Manresa. (Traducción: "No queremos piropos, queremos respeto")

2. Objetivos

1. Crear aplicación
 - Mejorar seguridad mujeres en Manresa
 - Prevenir y socorrer
2. Poder recoger información SIG → Actuaciones urbanas
3. Promover uso SIG en campo poco habitual: Sociología Feminista
4. Contribuir a erradicar la violencia de género
5. Implementar la aplicación en la ciudad de Manresa

y Delimitaciones

3. Marco del Proyecto

- Temporal
- Económica
- Formación del autor
- Sesgo de género e interseccional
- Alcance geográfico

4. Metodología

- Aplicación Web Progresiva (PWA)
- HTML, CSS y JavaScript.



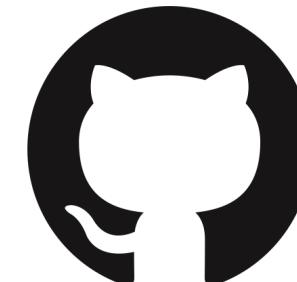
Visual Studio Code



Google Maps API



Firebase



Github

5. Resultados



Aplicación: Manresa Segura

- Marcar zonas inseguras de la ciudad de Manresa
 - Baja iluminación, calles/aceras estrechas, obstáculos visuales, ...
- Comunicar acoso en la vía pública y el transporte público
 - Contactar con servicios relevantes
 - Marcar zonas en qué se ha vivido acoso
 - Comentarios, silbatos, tocamientos, acorralamiento, violación, ...



Marcar Zona
Insegura

Comunicar
Assetjament



Consultar Mapa



Necessites Ajuda?

Saber-ne més



Política de Privacitat



Avís Legal

Recorded in FREE version of
Icecream Screen Recorder

Futuro:

- Financiación
- Implementación
- Difusión

6. Conclusiones

2. Objetivos

- ✓ 1. Crear aplicación
 - Mejorar seguridad mujeres en Manresa ✓
 - Prevenir y socorrer
- ✓ 2. Poder recoger información SIG → Actuaciones urbanas
- ✓ 3. Promover uso SIG en campo poco habitual: Sociología Feminista
- ✓ 4. Contribuir a erradicar la violencia de género
- ✓ 5. Implementar la aplicación en la ciudad de Manresa

Relación entre el proyecto y el trabajo de fin de máster

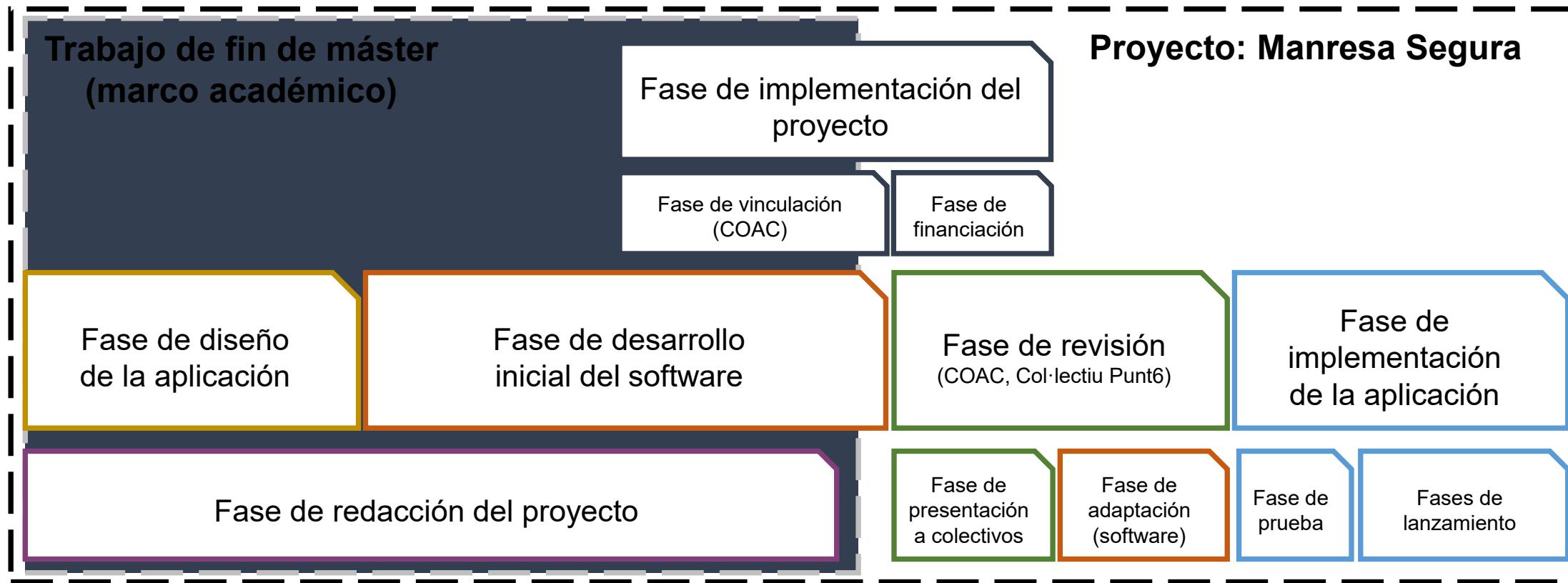


Fig. 3: Relación entre el proyecto (recuadro negro) y el trabajo de fin de máster (recuadro gris).

7. Referencias Bibliográficas

- Asociación La Sur (2021) *Feminicidios y otros asesinatos de mujeres en España*. <https://feminicidio.net/wp-content/uploads/2021/12/informe-2020.pdf>
- Ayuntamiento De Manresa (2011) *Anuari Estadístic 2011*.Pp. 1-2.
https://media.manresa.cat/docs/docsArticle/4241/doc_contingut_4053.pdf
- Bobadilla, Anel (2020) *¿Qué es el urbanismo feminista? Y otras formas de apropiarnos del espacio*.
<https://malvestida.com/2020/06/que-es-el-urbanismo-feminista-y-otras-formas-de-apropiarnos-del-espacio/>
- Cirera, Clara (2022) *La percepció de les dones respecte l'espai públic del barri antic de Manresa*. Treball final de grau. Universitat Autònoma de Barcelona. https://ddd.uab.cat/pub/tfg/2022/264226/CireraCastellaClara_TFG2022.pdf
- Col·lectiu Punt6 (2019) *Urbanismo Feminista. Por una transformación radical de los espacios de vida*. ISBN: 97892559992.
- Colombara, Mónica (2009) *La violencia urbana explorada desde la perspectiva de género. Experiencias en América Latina* <http://observatoriogeograficoamericalatina.org.mx/egal12/Geografiasocioeconomica/Geografiacultural/89.pdf>
- Díaz, Jenn (2020) *Dona i poder. Com i per què feminitzar la política*. Epíleg de Tània Verge Mestre. Ara llibres. Pp 73-77. ISBN: 9788417804596.

- England, Kim (1991) *Gender Relations and the Spatial Structure of the City*. Geoforum, vol. 22, núm. 2, p. 136. http://faculty.washington.edu/england/England_1991_Geoforum.pdf
- Guàrdia, Meritxell (2020) *Manresa y el intento de generar un estado de alerta en torno a las violencias sexuales*. Pikara Magazine. <https://www.pikaramagazine.com/2020/01/manresa-y-el-intento-de-generar-un-estado-de-alerta-en-torno-a-las-violencias-sexuales/>
- Kern, Leslie (2021) *Ciudad Feminista*. Ediciones Bellaterra (Cultura21, SCCL). Traducción de Renata Prati. Corrección de Mariana Gaitán.
ISBN: 9788418684005.
- Martín Barranco, María (2019) *Ni por favor ni por favora. Cómo hablar con lenguaje inclusivo sin que se note (demasiado)*. Los libros de la Catarata.
ISBN: 9788490976821.
- Monk, Janice; García-Ramón, M. Dolores (1987) *Geografía Feminista: Una perspectiva internacional*. Documents d'Anàlisi Geogràfica 10, 1987 pp. 147-157 <https://ddd.uab.cat/pub/dag/02121573n10/02121573n10p147.pdf>
- Terraza, Horacio; Orlando, Maria Beatriz; Lakovits, Carina; Lopes Janik, Vanessa; Kalashyan, Anna. (2020) *Handbook for Gender-Inclusive Urban Planning and Design*. World Bank, Washington, DC. © World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/33197>
- Tiganus, Amelia (2021) *La Revuelta de las Putas. De víctima a activista*. Sine Qua Non. ISBN: 9788466668859.

¡Gracias por vuestra atención!