



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

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

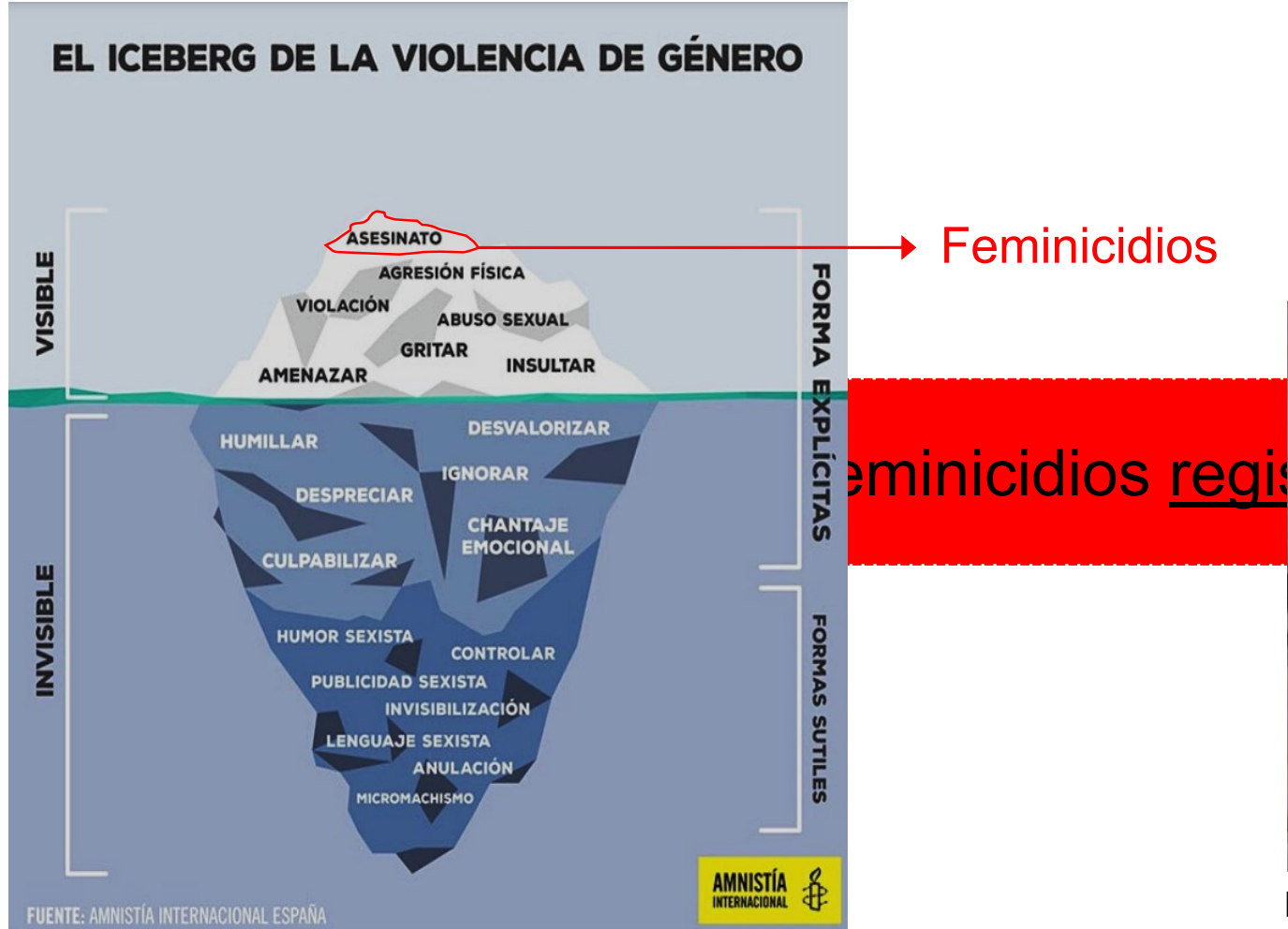


Fig. 1: Iceberg violencia de género. Amnistía Internacional.

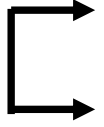
☐ Vía pública

☐ 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

3. Marco del Proyecto

y Delimitaciones

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

4. Metodología

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



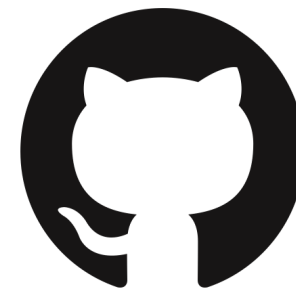
Visual Studio Code



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

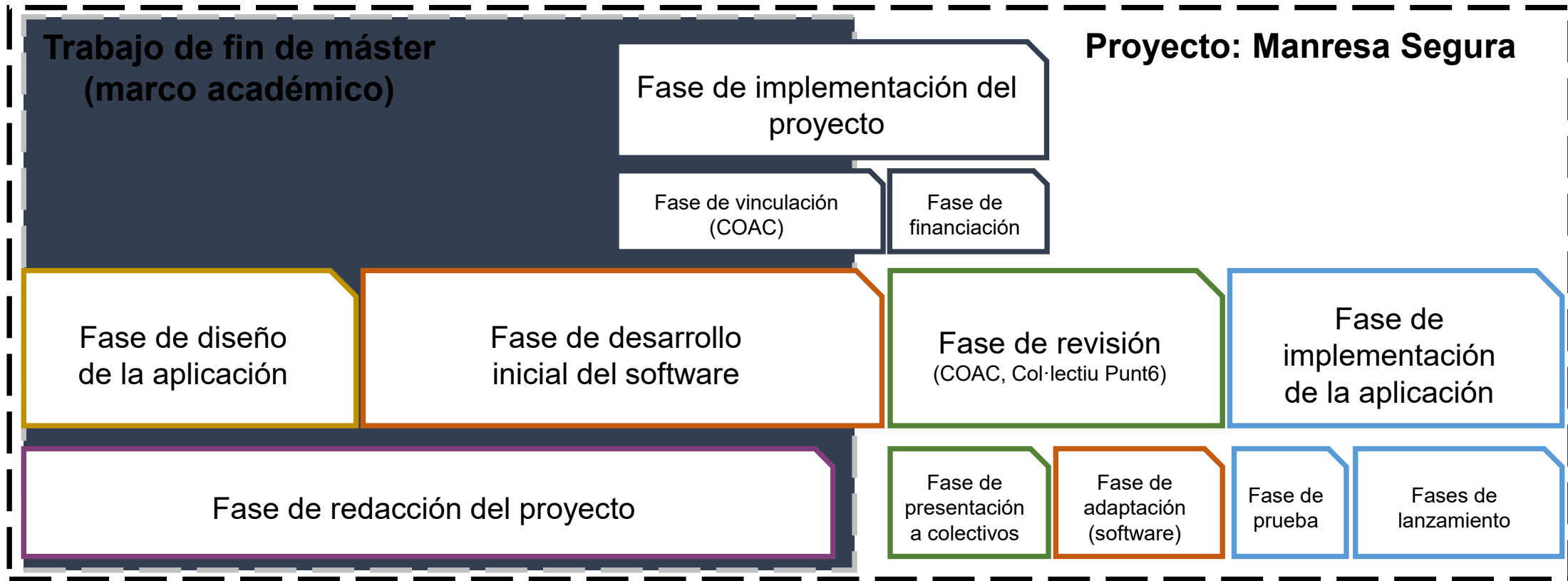


Fig. 3: Relación entre el proyecto (recuadro negro) y el trabajo de fin de máster (recuadro gris).

7. Referencias Bibliogràfiques

- 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!