

## Capítulo I. Introducción a la visualización de la información ....15

1. Contexto ....15
2. El diseño de la información ....19
3. Infografía vs. Visualización ....23
4. Algunos ejemplos y disciplinas implicadas ....26
5. Un poco de historia ....27
6. Beneficios de la visualización ....33
7. Infografía: Estructura ....34

## Capítulo II. Trabajando con datos ....39

1. El origen: los datos ....39
2. Tipos de datos básicos ....42
3. Fuentes de datos ....45
4. El proceso de trabajo con datos ....49

## Capítulo III. Herramientas ....57

1. Herramientas de depuración y filtrado ....58
2. Herramientas de análisis y exploración ....59
3. Herramientas para gráficos de datos ....60
4. Herramientas para visualización de datos ....62
5. Herramientas de visualización de mapas ....63
6. Herramientas para crear infografías ....64
7. Más herramientas y recursos ....65

## Capítulo IV. Roles profesionales ....67

Contexto ....68

Competencias ....69

Roles profesionales ....71

Buenas prácticas y ética en el trabajo con datos ....76

Resumen ....80