

## Contenidos

---

### **Tema 1. Introducción a la visualización**

Introducción a la visualización de la información

Ejemplos de visualización de la información

Historia de la visualización información

### **Tema 2. Fundamentos de la visualización**

Beneficios de la visualización

Fundamentos de la visualización

Categorías de la visualización

Catálogo de gráficos

Referencias

### **Tema 3. Cognición**

Psicología de la percepción

Principios del diseño gráfico

### **Tema 4. Trabajando con datos**

El origen: Los datos

Fuentes de datos

Proceso

Herramientas

### **Tema 5. Perspectivas de futuro**

Perspectivas de futuro: *open data*

Retos éticos del *big data*

Roles profesionales

Análisis de casos