

### 3. Verificador de Cumplimiento Legal (RGPD / LGPD)

**Librería:** pyDatalog

#### Contexto

Las políticas de privacidad deben contener ciertos elementos legales.

#### Objetivo

Detectar si una política cumple con los requisitos mínimos del RGPD.

#### Componentes

- **BC:** predicados lógicos (“Menciona finalidad”, “Tiene revocación”)
- **BH:** hechos extraídos de texto
- **MI:** razonamiento lógico (backward)

#### Flujo

1. Extraer frases del documento.
2. Transformarlas en hechos.
3. Consultar con reglas si cumple cada requisito.

#### Ejemplo

```
from pyDatalog import pyDatalog
pyDatalog.create_terms('Menciona, Cumple')
Cumple('consentimiento') <= Menciona('finalidad') &
Menciona('revocacion')
```

#### Inferencia

**Hacia atrás:** se pregunta “¿Cumple consentimiento?”

#### ☐ Implementación

1. Extraer texto con NLP.
2. Crear 15 reglas de cumplimiento.
3. Generar informe con faltantes.