

## Manual de uso de RDFShape

RDFShape es un compendio de herramientas de la web semántica, entre las cuales se encuentra una visualización de *Shape Expressions*. La herramienta es accesible en:

<https://rdfshape.weso.es/shexInfo>

Para generar una visualización de un esquema ShEx, introdúzcalo en el área de texto y, sin cambiar el formato, haga clic en “Analyze”.

### ShEx analysis <sup>?</sup>

Schema (ShEx)

Text URL File

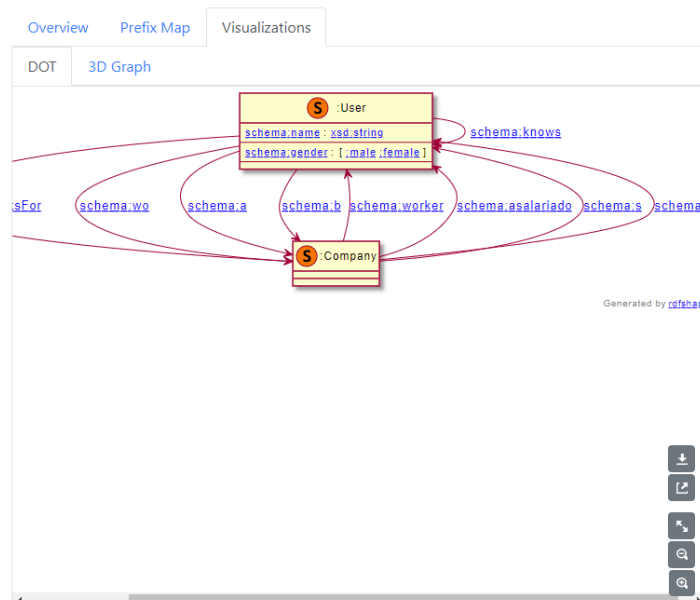
```
1 prefix : <http://example.org/>
2 prefix sh: <http://www.w3.org/ns/shacl#>
3 prefix xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
4 prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
5 prefix wf: <http://data.webfoundation.org#>
6 prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
7 prefix qb: <http://purl.org/linked-data/cube#>
8 prefix cex: <http://purl.org/weso/ontology/computex#>
9 prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/>
10 prefix skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
11 prefix foaf: <http://xmlns.com/foaf/0.1/>
12 prefix org: <http://www.w3.org/ns/org#>
13
14 :Country IRI
```

Format

ShExC

Analyze

Si no hay problemas, a la derecha surgirán una serie de pestañas. Haga clic en “Visualizations”; la opción activa por defecto (DOT) es la que se requiere para esta prueba.



Para mayor comodidad, puede abrir la visualización en una pestaña aparte o abrirla en pantalla completa.

## Notación visual

Las *shapes* se representan mediante cajas, con su nombre en la parte superior. Las restricciones y calificadores que conciernen a dicha *shape* se muestran como sentencias textuales en la parte inferior.

La única excepción son las referencias a otras *shapes*, que se muestran como flechas dirigidas hacia la *shape* destino. Así, el siguiente esquema:

```
:User CLOSED {  
  schema:name xsd:string;  
  schema:gender [:male :female];  
  schema:knows @:User;  
}
```

Se representa del siguiente modo:

