

# Implementación manual de DCP sobre Ser, Verdad e Igualdad

## Inicialización:

Concepto inicial  $C_{i,j,k}$  = "Ser"

Sin nivel de profundidad máximo N.

Sin número máximo de subconceptos por concepto M.

$C_p$  = [Ser\_0.1.0],  $C_a$  = [],  $W$  = [],  $N_r$  = [],  $Q_C$  = []

## Procesamiento:

Ser\_0.1.0 : "Haber o existir."

1.

$C_p$  = [Ser\_0.1.0],  $C_a$  = [],  $W$  = [],  $N_r$  = [],  $Q_C$  = []

---

Haber\_1.1.1: "Estar realmente en alguna parte.";

Existir\_1.2.1: "Dicho de una cosa: Ser real y verdadera."

1.

$C_p$  = [],  $C_a$  = [Ser\_0.1.0],  $W$  = [Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1],  $N_r$  = [],  $Q_C$  = []

2.

$C_p$  = [Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1],  $C_a$  = [Ser\_0.1.0],  $W$  = [],  $N_r$  = [],  $Q_C$  = []

---

Estar\_2.1.1: "Dicho de una persona o de una cosa: Existir, hallarse en este o aquel lugar, situación, condición o modo actual de ser."

Real\_2.2.1: "Que tiene existencia objetiva."

Real\_2.3.2: "Que tiene existencia objetiva."

Verdad\_2.4.2: "Conformidad de las cosas con el concepto que de ellas forma la mente"

1.

$C_p$  = [],  $C_a$  = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1],  $W$  = [Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2],  $N_r$  = [],  $Q_C$  = []

2.

$C_p$  = [Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2],  $C_a$  = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1],  $W$  = [],  $N_r$  = [],  $Q_C$  = []

---

Existir\_3.1.1: "Dicho de una cosa: Ser real y verdadera."

Ser\_3.2.1: "Haber o existir." QC {Ser,Haber,Estar}

Existir\_3.3.2: "Dicho de una cosa: Ser real y verdadera."

Objetivo\_3.4.2: "Perteneiente o relativo al objeto en sí mismo, con independencia de la propia manera de pensar o de sentir."

Existir\_3.5.3: "Dicho de una cosa: Ser real y verdadera." QC {Existir,Real}

Objetivo\_3.6.3: "Perteneiente o relativo al objeto en sí mismo, con independencia de la propia manera de pensar o de sentir."

Conformidad\_3.7.4: "Igualdad, correspondencia de una cosa con otra."

1.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2], W = [Existir\_3.1.1, Ser\_3.2.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Existir\_3.5.3, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4], Nr = [], QC = []

2.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2], W = [Existir\_3.1.1, Ser\_3.2.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Existir\_3.5.3, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4], Nr = [], QC = []

3.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2], W = [Existir\_3.1.1, Ser\_3.2.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Existir\_3.5.3, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4], Nr = [], QC = [], Bt = [{Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2,Existir\_3.5.3}, {Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1 ,Ser\_3.2.1}]

4.

Cp = [Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4 ], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2], W = [], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1 ,Ser\_3.2.1},{Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2 ,Existir\_3.5.3}]

---

Real\_4.1.1: "Que tiene existencia objetiva."

Verdad\_4.2.1: "Conformidad de las cosas con el concepto que de ellas forma la mente"

Real\_4.3.3: "Que tiene existencia objetiva."

Verdad\_4.4.3: "Conformidad de las cosas con el concepto que de ellas forma la mente"

Objeto\_4.5.4: "Todo lo que puede ser materia de conocimiento o sensibilidad de parte del sujeto, incluso este mismo." QC

Objeto\_4.6.6: "Todo lo que puede ser materia de conocimiento o sensibilidad de parte del sujeto, incluso este mismo." QC

Igual\_4.7.7: "Indica que ambas expresiones representan la misma cantidad"

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4], W = [Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Igual\_4.7.7], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}]

2.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4], W = [Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Igual\_4.7.7], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6]

3.

Cp = [Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4], W = [], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6]

---

Existir\_5.1.1: "Dicho de una cosa: Ser real y verdadera." QC {Existir, Real}

Objetivo\_5.2.1: "Perteneciente o relativo al objeto en sí mismo, con independencia de la propia manera de pensar o de sentir."

Conformidad\_5.3.2: "Igualdad, correspondencia de una cosa con otra."

Existir\_5.4.3: "Dicho de una cosa: Ser real y verdadera." QC {Existir, Real}

Objetivo\_5.5.3: "Perteneciente o relativo al objeto en sí mismo, con independencia de la propia manera de pensar o de sentir."

Conformidad\_5.6.4: "Igualdad, correspondencia de una cosa con otra."

Cantidad\_5.7.6: "Propiedad o característica que puede ser medida"

1.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7], W = [Existir\_5.1.1, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Existir\_5.4.3, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6]

2.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7], W = [Existir\_5.1.1, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Existir\_5.4.3, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6], Bt = [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}]

3.

Cp = [Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7], W = [], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}]]

---

Objeto\_6.1.2: "Todo lo que puede ser materia de conocimiento o sensibilidad de parte del sujeto, incluso este mismo." QC

Igual\_6.2.3: "Indica que ambas expresiones representan la misma cantidad"

Objeto\_6.3.5: "Todo lo que puede ser materia de conocimiento o sensibilidad de parte del sujeto, incluso este mismo." QC

Igual\_6.4.6: "Indica que ambas expresiones representan la misma cantidad"

Medir\_6.5.7: "Comparar una cantidad con su respectiva unidad, con el fin de averiguar cuántas veces la segunda está contenida en la primera."

1.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6], W = [Objeto\_6.1.2, Igual\_6.2.3, Objeto\_6.3.5, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}]]

2.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6], W = [Objeto\_6.1.2, Igual\_6.2.3, Objeto\_6.3.5, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5]

3.

Cp = [Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6], W = [], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5]

---

Cantidad\_7.1.2: "Propiedad o característica que puede ser medida"

Cantidad\_7.2.4: "Propiedad o característica que puede ser medida"

Cantidad\_7.3.5: "Propiedad o característica que puede ser medida" QC {Cantidad, Medir}

Unidad\_7.4.5: "Cantidad que se toma por medida o término de comparación de las demás de su especie"

---

1.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7], W = [Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Cantidad\_7.3.5, Unidad\_7,4,5], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5]

2.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7], W = [Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Cantidad\_7.3.5, Unidad\_7,4,5], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5], Bt = [{Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}]

3.

Cp = [Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7,4,5], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7], W = [], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}]

---

Medir\_8.1.1: “Comparar una cantidad con su respectiva unidad, con el fin de averiguar cuántas veces la segunda está contenida en la primera.”

Medir\_8.2.2: “Comparar una cantidad con su respectiva unidad, con el fin de averiguar cuántas veces la segunda está contenida en la primera.”

Cantidad\_8.3.4: "Propiedad o característica que puede ser medida" QC {Cantidad, Medir, Unidad}

Medir\_8.4.4: “Comparar una cantidad con su respectiva unidad, con el fin de averiguar cuántas veces la segunda está contenida en la primera.” QC {Medir, Unidad}

1.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5], W = [Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2, Cantidad\_8.3.4, Medir\_8.4.4], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}]

2.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5], W = [Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2, Cantidad\_8.3.4, Medir\_8.4.4], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}], Bt = [{Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.4.4}, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4}]

3.

Cp = [Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5], W = [], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5, Medir\_8.4.4, Cantidad\_8.3.4], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}, {Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.4.4}, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4}]

---

Unidad\_9.1.1: "Cantidad que se toma por medida o término de comparación de las demás de su especie"

Cantidad\_9.2.1: "Propiedad o característica que puede ser medida" BC {Cantidad, Medir}

Unidad\_9.3.2: "Cantidad que se toma por medida o término de comparación de las demás de su especie"

Cantidad\_9.4.2: "Propiedad o característica que puede ser medida" BC {Cantidad, Medir}

1.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2], W = [Unidad\_9.1.1, Cantidad\_9.2.1, Unidad\_9.3.2, Cantidad\_9.4.2], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5, Medir\_8.4.4, Cantidad\_8.3.4], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, {Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}, {Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.4.4}, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4}]

2.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2], W = [Unidad\_9.1.1, Cantidad\_9.2.1, Unidad\_9.3.2, Cantidad\_9.4.2], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5, Medir\_8.4.4, Cantidad\_8.3.4], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, {Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}, {Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.4.4}, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4}], Bt = [{Cantidad\_7.1.2, Medir\_8.1.1, Cantidad\_9.2.1}, {Cantidad\_7.2.4, Medir\_8.2.2, Cantidad\_9.4.2}]

3.

Cp = [Unidad\_9.1.1, Unidad\_9.3.2], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2], W = [], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5, Medir\_8.4.4, Cantidad\_8.3.4, Cantidad\_9.4.2, Cantidad\_9.2.1], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, {Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}, {Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.4.4}, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4}, {Cantidad\_7.1.2, Medir\_8.1.1, Cantidad\_9.2.1}, {Cantidad\_7.2.4, Medir\_8.2.2, Cantidad\_9.4.2}]

---

Cantidad\_10.1.1: "Propiedad o característica que puede ser medida" BC {Cantidad, Medir, Unidad}

Medir\_10.2.1: "Comparar una cantidad con su respectiva unidad, con el fin de averiguar cuántas veces la segunda está contenida en la primera." BC {Medir, Unidad}

Cantidad\_10.3.3: "Propiedad o característica que puede ser medida" BC {Cantidad, Medir, Unidad}

Medir\_10.4.3: "Comparar una cantidad con su respectiva unidad, con el fin de averiguar cuántas veces la segunda está contenida en la primera." BC {Medir, Unidad}

1.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2, Unidad\_9.1.1, Unidad\_9.3.2], W = [Cantidad\_10.1.1, Medir\_10.2.1, Cantidad\_10.3.3, Medir\_10.4.3], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5, Medir\_8.4.4, Cantidad\_8.3.4, Cantidad\_9.4.2, Cantidad\_9.2.1], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}, {Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.4.4}, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4}, {Cantidad\_7.1.2, Medir\_8.1.1, Cantidad\_9.2.1}, {Cantidad\_7.2.4, Medir\_8.2.2, Cantidad\_9.4.2}]

2.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2, Unidad\_9.1.1, Unidad\_9.3.2], W = [Cantidad\_10.1.1, Medir\_10.2.1, Cantidad\_10.3.3, Medir\_10.4.3], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5, Medir\_8.4.4, Cantidad\_8.3.4, Cantidad\_9.4.2, Cantidad\_9.2.1], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.3.5}, {Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.4.4}, {Cantidad\_5.7.6, Medir\_6.5.7, Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4}, {Cantidad\_7.1.2, Medir\_8.1.1, Cantidad\_9.2.1}, {Cantidad\_7.2.4, Medir\_8.2.2, Cantidad\_9.4.2}], Bt = [{Cantidad\_7.1.2, Medir\_8.1.1, Unidad\_9.1.1, Cantidad\_10.1.1}, {Medir\_8.1.1, Unidad\_9.1.1, Medir\_10.2.1}, {Cantidad\_7.2.4, Medir\_8.2.2, Unidad\_9.3.2, Cantidad\_10.3.3}, {Medir\_8.2.2, Unidad\_9.3.2, Medir\_10.4.3}]

3.

Cp = [], Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2, Unidad\_9.1.1, Unidad\_9.3.2], W = [], Nr = [Ser\_3.2.1, Existir\_3.5.3, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, Existir\_5.1.1, Existir\_5.4.3, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, Cantidad\_7.3.5, Medir\_8.4.4, Cantidad\_8.3.4, Cantidad\_9.4.2, Cantidad\_9.2.1, Medir\_10.4.3, Cantidad\_10.3.3, Medir\_10.2.1, Cantidad\_10.1.1], QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1, Ser\_3.2.1}, {Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2, Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1, Real\_4.1.1, Existir\_5.1.1}, {Existir\_3.3.2, Real\_4.3.3, Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5,



{Cantidad\_5.7.6 ,Medir\_6.5.7 ,Cantidad\_7.3.5}, {Medir\_6.5.7 ,Unidad\_7.4.5 ,Medir\_8.4.4},{Cantidad\_5.7.6 ,Medir\_6.5.7 ,Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4} {Cantidad\_7.1.2 ,Medir\_8.1.1 ,Cantidad\_9.2.1}, {Cantidad\_7.2.4 ,Medir\_8.2.2 ,Cantidad\_9.4.2},{Cantidad\_7.1.2 ,Medir\_8.1.1 ,Unidad\_9.1.1 ,Cantidad\_10.1.1} , {Medir\_8.1.1 ,Unidad\_9.1.1 ,Medir\_10.2.1} ,{Cantidad\_7.2.4 , Medir\_8.2.2 ,Unidad\_9.3.2,Cantidad\_10.3.3},{Medir\_8.2.2 ,Unidad\_9.3.2 ,Medir\_10.4.3}]

## Output

Ca = [Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Existir\_1.2.1, Estar\_2.1.1, Real\_2.2.1, Real\_2.3.2, Verdad\_2.4.2, Existir\_3.1.1, Existir\_3.3.2, Objetivo\_3.4.2, Objetivo\_3.6.3, Conformidad\_3.7.4, Real\_4.1.1, Verdad\_4.2.1, Real\_4.3.3, Verdad\_4.4.3, Igual\_4.7.7, Objetivo\_5.2.1, Conformidad\_5.3.2, Objetivo\_5.5.3, Conformidad\_5.6.4, Cantidad\_5.7.6, Igual\_6.2.3, Igual\_6.4.6, Medir\_6.5.7, Cantidad\_7.1.2, Cantidad\_7.2.4, Unidad\_7.4.5, Medir\_8.1.1, Medir\_8.2.2, Unidad\_9.1.1, Unidad\_9.3.2]

QC = [{Ser\_0.1.0, Haber\_1.1.1, Estar\_2.1.1 ,Ser\_3.2.1},{Existir\_1.2.1, Real\_2.3.2 ,Existir\_3.5.3}, Objeto\_4.5.4, Objeto\_4.6.6, [{Existir\_3.1.1 ,Real\_4.1.1 ,Existir\_5.1.1},{ Existir\_3.3.2 , Real\_4.3.3 ,Existir\_5.4.3}, Objeto\_6.1.2, Objeto\_6.3.5, {Cantidad\_5.7.6 ,Medir\_6.5.7 ,Cantidad\_7.3.5}, {Medir\_6.5.7 ,Unidad\_7.4.5 ,Medir\_8.4.4},{Cantidad\_5.7.6 ,Medir\_6.5.7 ,Unidad\_7.4.5, Cantidad\_8.3.4} {Cantidad\_7.1.2 ,Medir\_8.1.1 ,Cantidad\_9.2.1}, {Cantidad\_7.2.4 ,Medir\_8.2.2 ,Cantidad\_9.4.2},{Cantidad\_7.1.2 ,Medir\_8.1.1 ,Unidad\_9.1.1 ,Cantidad\_10.1.1} , {Medir\_8.1.1 ,Unidad\_9.1.1 ,Medir\_10.2.1} ,{Cantidad\_7.2.4 , Medir\_8.2.2 ,Unidad\_9.3.2,Cantidad\_10.3.3},{Medir\_8.2.2 ,Unidad\_9.3.2 ,Medir\_10.4.3}]

Simplificando, los Quarks Conceptuales resultantes después de aplicar DCP sobre Ser, Verdad e Igualdad son:

**QC [{Ser,Haber,Estar}, {Existir,Real}, Objeto, {Cantidad,Medir,Unidad}, {Cantidad, Medir}]**