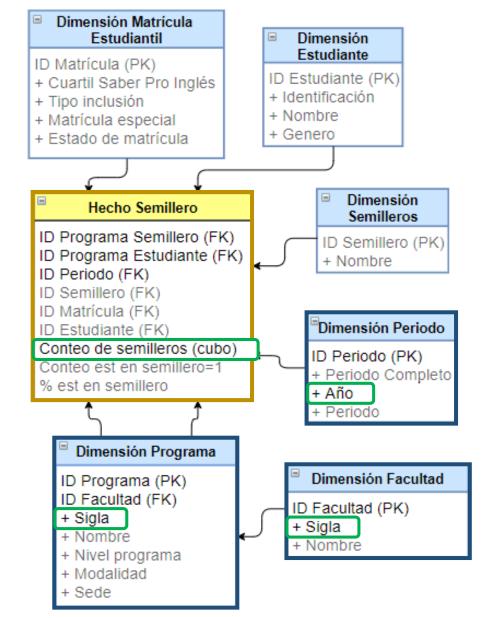


 <u>Número de semilleros</u> por programa, facultad y año.

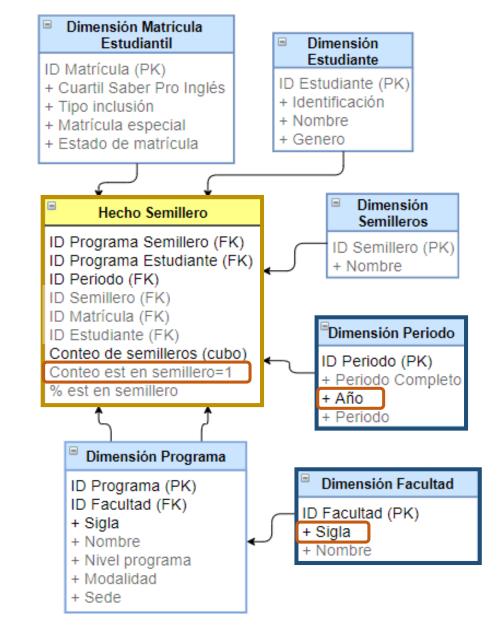


Requerimientos más frecuentes

Requerimientos menos frecuentes

Requerimientos propuestos en el proyecto

- <u>Número de semilleros</u> por programa, facultad y año.
- Número de estudiantes pertenecientes a semilleros por facultad y año.



- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de semilleros por programa, facultad y año.
- Número de estudiantes pertenecientes a **semilleros** por facultad y año.
- Porcentaje de estudiantes pertenecientes a semillero por facultad y año.
- Dimensión Hecho Semillero Semilleros ID Programa Semillero (FK) ID Semillero (PK) ID Programa Estudiante (FK) + Nombre ID Periodo (FK) ID Semillero (FK) ID Matrícula (FK) Dimensión Periodo ID Estudiante (FK) Conteo de semilleros (cubo) ID Periodo (PK) Conteo est en semillero=1 + Periodo Completo % est en semillero + Año + Periodo Dimensión Programa Dimensión Facultad ID Programa (PK) ID Facultad (FK) ID Facultad (PK) + Sigla + Sigla + Nombre + Nombre + Nivel programa + Modalidad + Sede

Dimensión Matrícula

Estudiantil

+ Cuartil Saber Pro Inglés

ID Matrícula (PK)

+ Tipo inclusión

+ Matrícula especial

+ Estado de matrícula

Dimensión

Estudiante

ID Estudiante (PK)

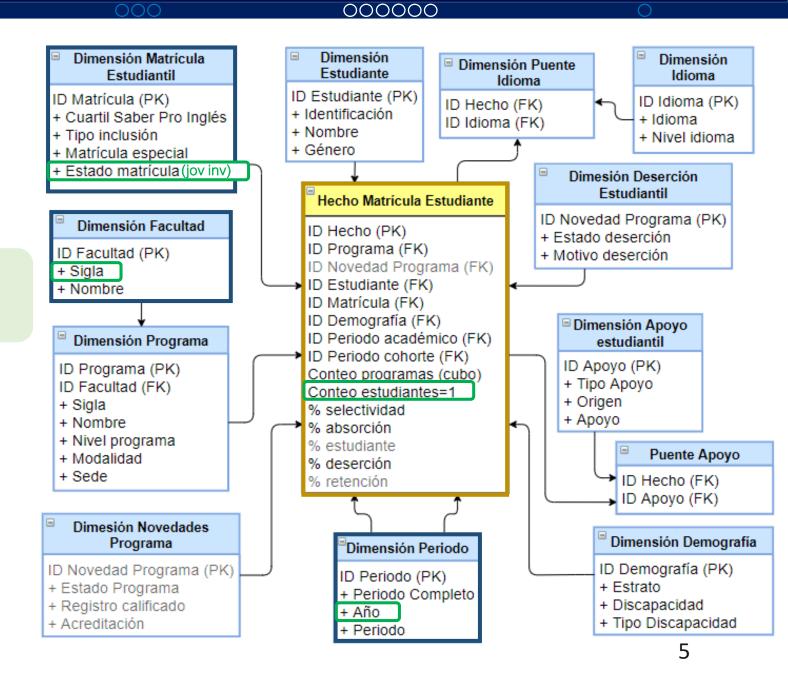
+ Identificación

+ Nombre

+ Genero

- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

<u>Número de jóvenes investigadores</u> por facultad y año.

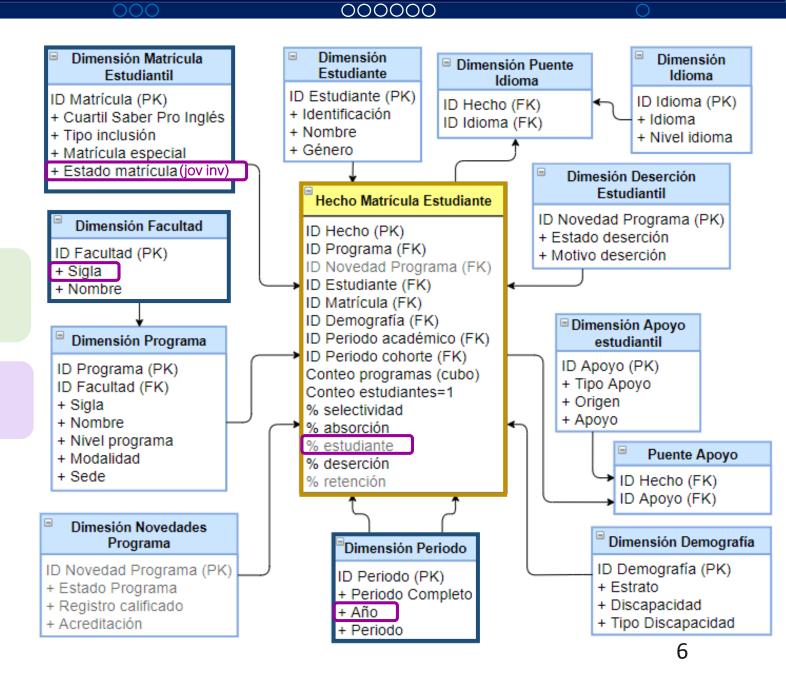


Requerimientos más frecuentes

Requerimientos menos frecuentes

Requerimientos propuestos en el proyecto

- <u>Número de jóvenes investigadores</u> por facultad y año.
- Porcentaje de jóvenes investigadores por facultad y año.

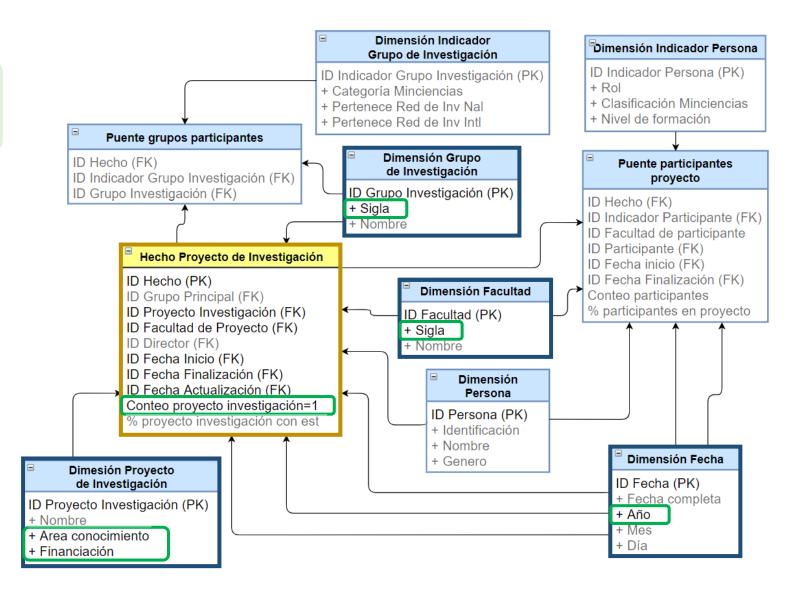


Requerimientos más frecuentes

Requerimientos menos frecuentes

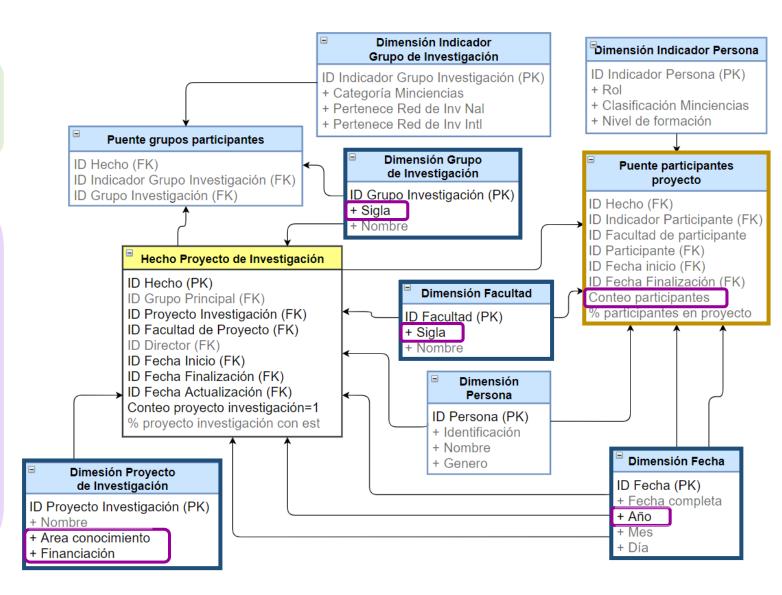
Requerimientos propuestos en el proyecto

Número de proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.



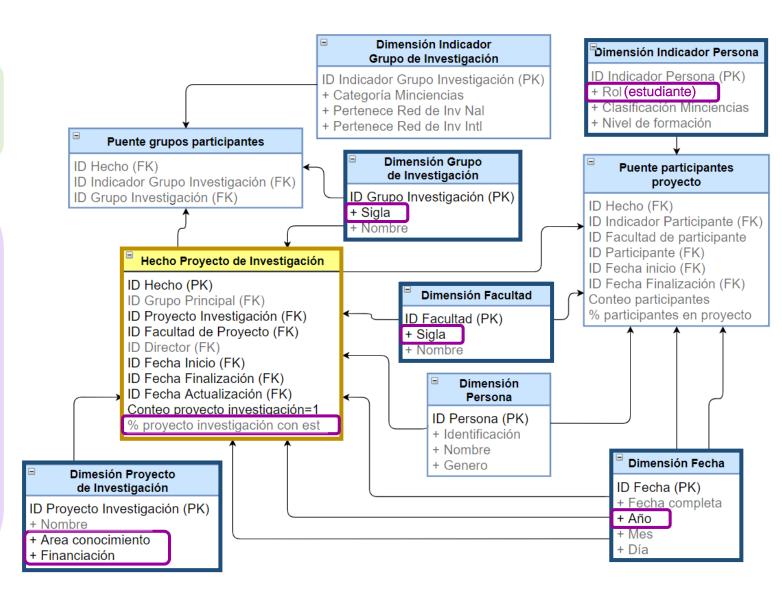
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.
- Número de estudiantes en proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.



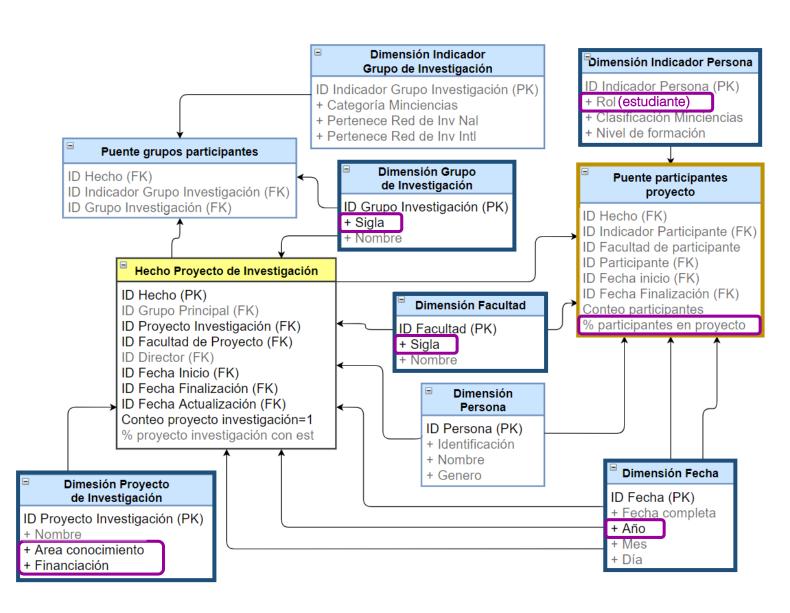
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.
- Número de estudiantes en proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.
- Porcentaje de proyectos de investigación con estudiantes por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.

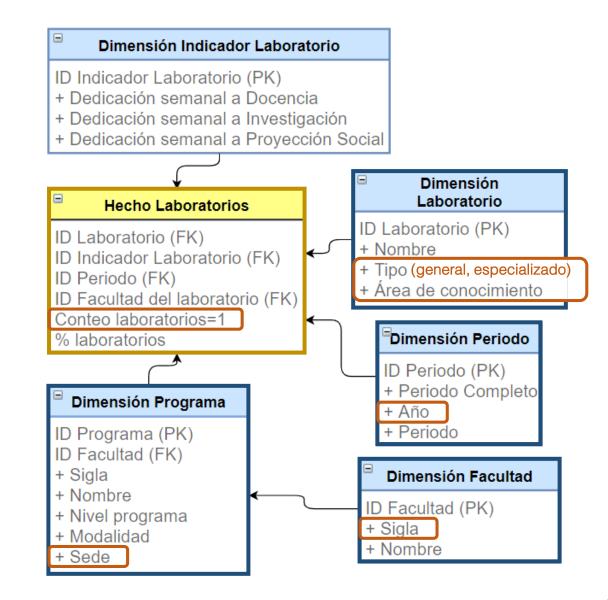


- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.
- Número de estudiantes en proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.
- Porcentaje de proyectos de investigación con estudiantes por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.
- Porcentaje de estudiantes en proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

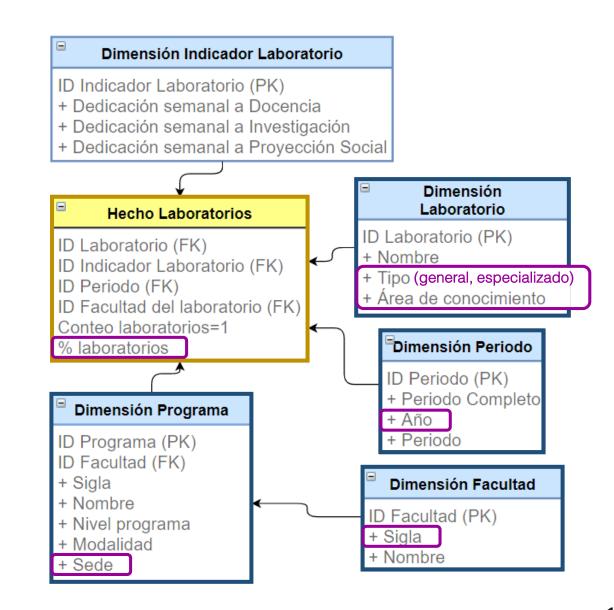


 Número de laboratorios generales y especializados por facultad, área de conocimiento, sede y año.



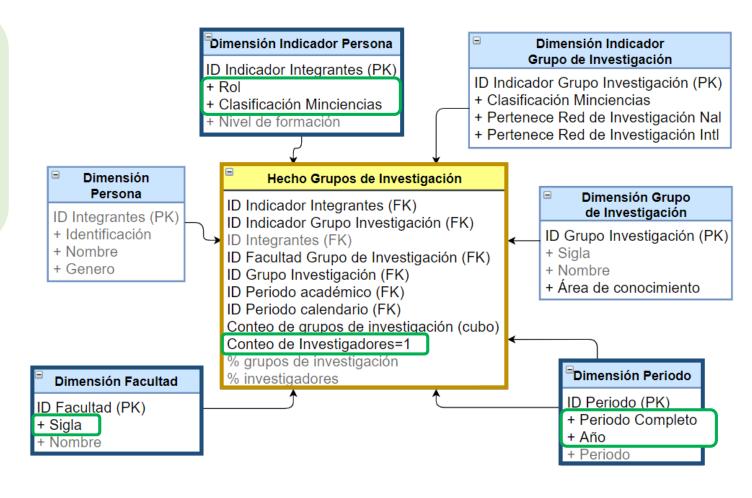
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de laboratorios generales y especializados por facultad, área de conocimiento, sede y año.
- Porcentaje de laboratorios generales y especializados por facultad, área de conocimiento, sede y año.



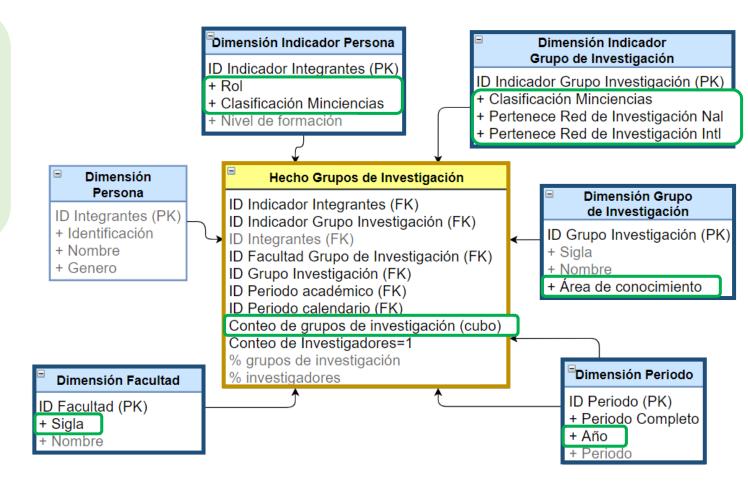
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes

 <u>Número de investigadores por</u> <u>clasificación en Minciencias</u>, rol, facultad, periodo y año.



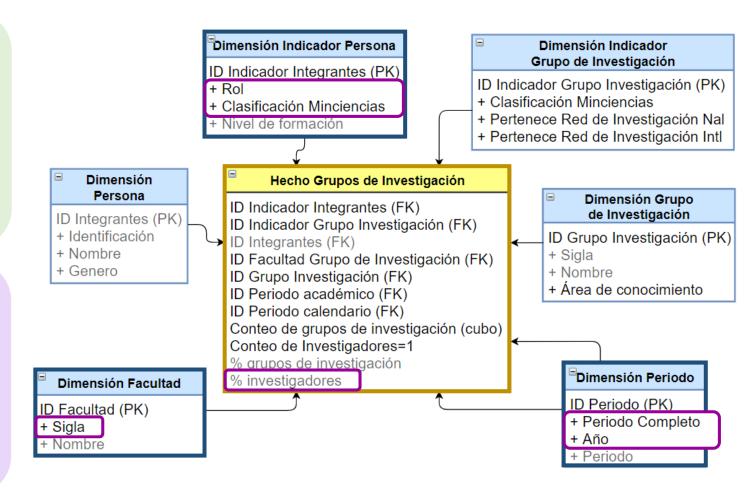
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- <u>Número de investigadores por</u> <u>clasificación en Minciencias</u>, rol, facultad, periodo y año.
- Número de grupos de investigación por categoría en Minciencias por pertenencia a red nacional e internacional, facultad, área de conocimiento y año.



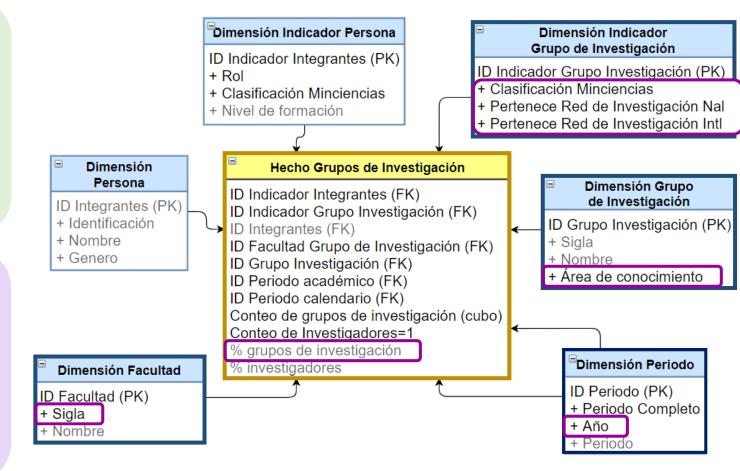
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- <u>Número de investigadores por</u> <u>clasificación en Minciencias</u>, rol, facultad, periodo y año.
- Número de grupos de investigación por categoría en Minciencias por pertenencia a red nacional e internacional, facultad, área de conocimiento y año.
- Porcentaje de investigadores por clasificación en Minciencias, rol, facultad, periodo y año.



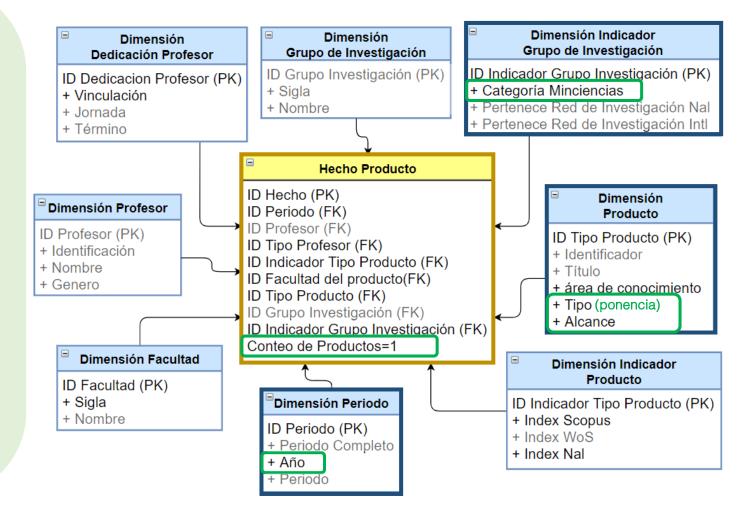
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- <u>Número de investigadores por</u> <u>clasificación en Minciencias</u>, rol, facultad, periodo y año.
- Número de grupos de investigación por categoría en Minciencias por pertenencia a red nacional e internacional, facultad, área de conocimiento y año.
- Porcentaje de investigadores por clasificación en Minciencias, rol, facultad, periodo y año.
- Porcentaje de grupos de investigación por categoría en Minciencias por pertenencia a red nacional e internacional, facultad, área de conocimiento y año.



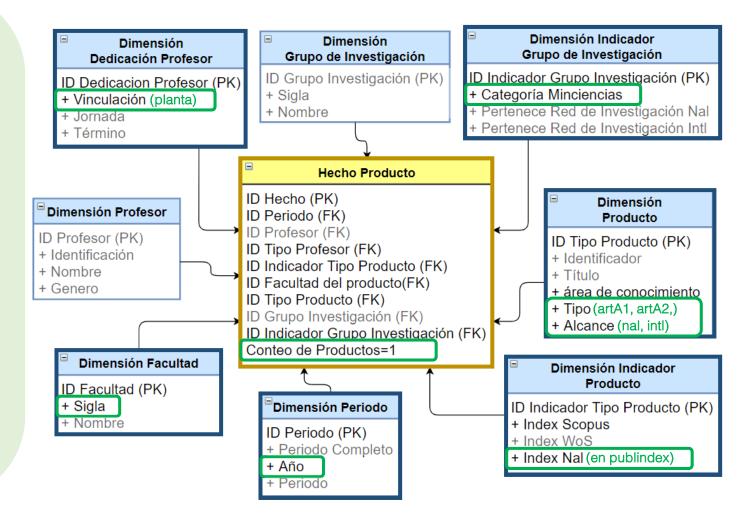
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

 <u>Número de ponencias docentes</u> por alcance, categoría de grupo de investigación y año.



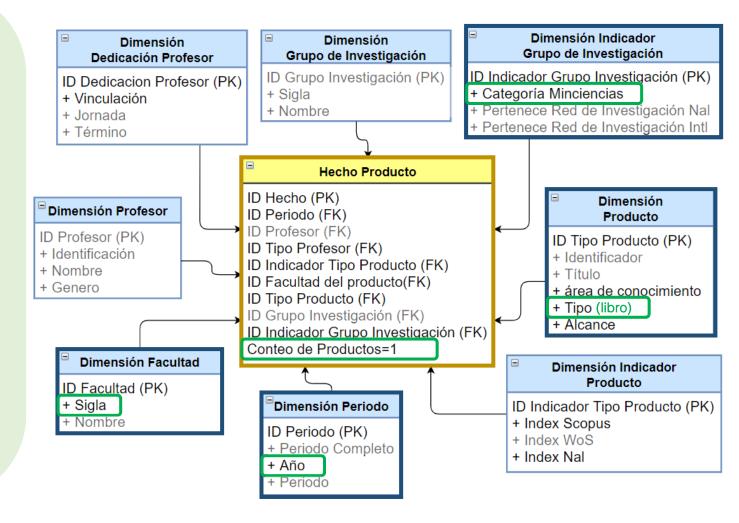
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de ponencias docentes por alcance, categoría de grupo de investigación y año.
- <u>Número de artículos</u> por alcance de profesores planta por categoría de indexación, facultad y año.



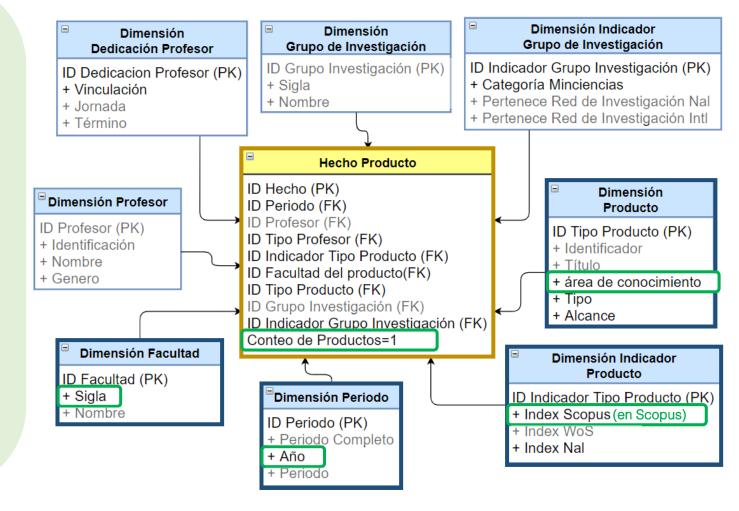
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- <u>Número de ponencias docentes</u> por alcance, categoría de grupo de investigación y año.
- <u>Número de artículos</u> por alcance de profesores planta por categoría de indexación, facultad y año.
- <u>Número de libros</u> realizados por categoría de grupo de investigación facultad y año.



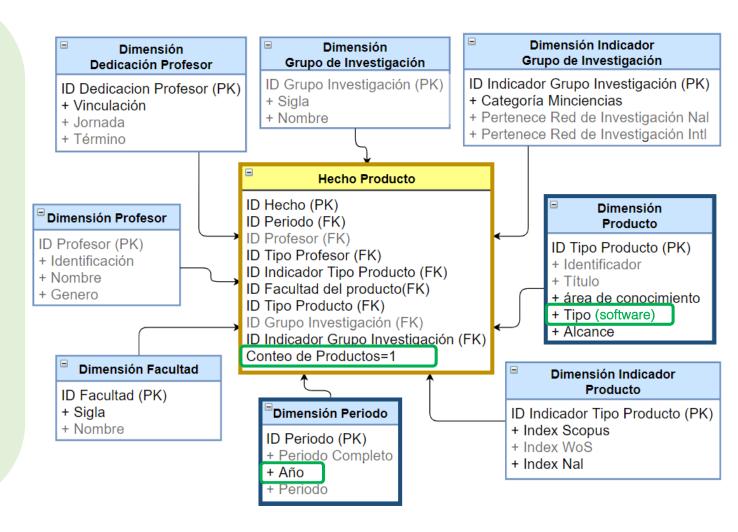
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de ponencias docentes por alcance, categoría de grupo de investigación y año.
- <u>Número de artículos</u> por alcance de profesores planta por categoría de indexación, facultad y año.
- <u>Número de libros</u> realizados por categoría de grupo de investigación facultad y año.
- <u>Número de publicaciones</u> en <u>Scopus</u> por facultad, área de conocimiento y año.



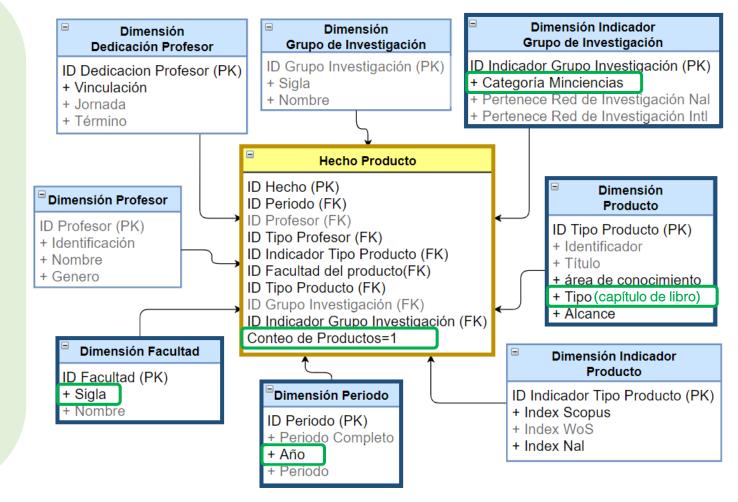
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de ponencias docentes por alcance, categoría de grupo de investigación y año.
- <u>Número de artículos</u> por alcance de profesores planta por categoría de indexación, facultad y año.
- <u>Número de libros</u> realizados por categoría de grupo de investigación facultad y año.
- <u>Número de publicaciones</u> en <u>Scopus</u> por facultad, área de conocimiento y año.
- Número de software de autoría de profesores por año.



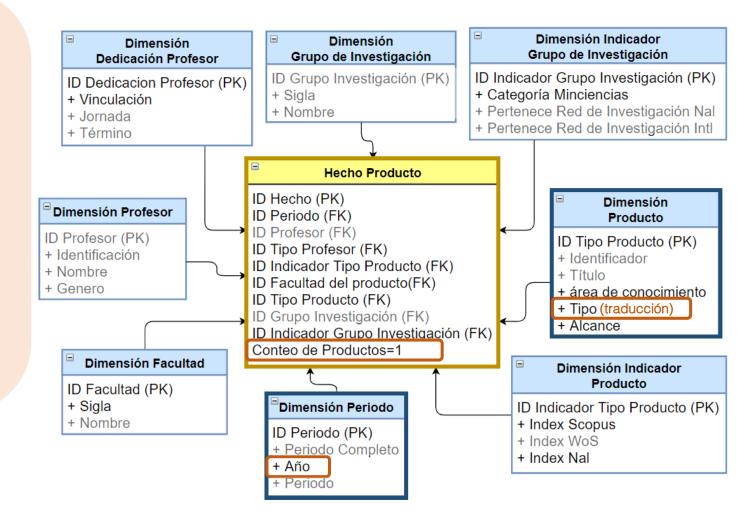
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de ponencias docentes por alcance, categoría de grupo de investigación y año.
- <u>Número de artículos</u> por alcance de profesores planta por categoría de indexación, facultad y año.
- <u>Número de libros</u> realizados por categoría de grupo de investigación facultad y año.
- <u>Número de publicaciones</u> en <u>Scopus</u> por facultad, área de conocimiento y año.
- Número de software de autoría de profesores por año.
- Número de capítulos de libro de autoría de profesores por categoría de grupo de investigación, facultad y año.



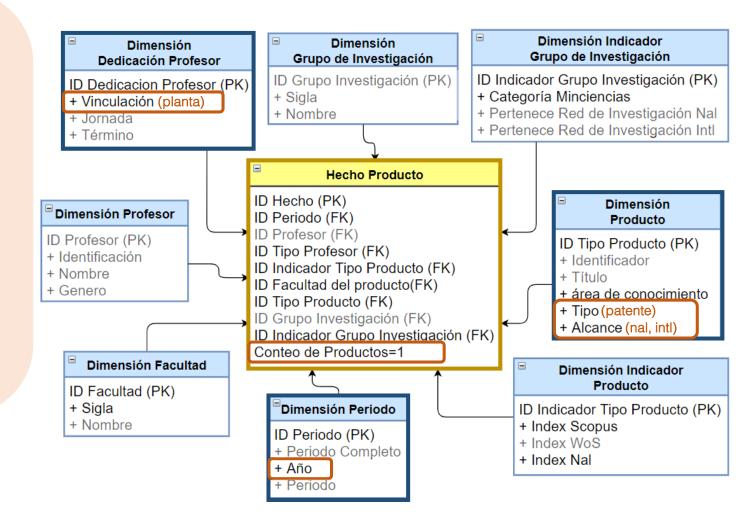
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

 Número de traducciones de profesores por año.



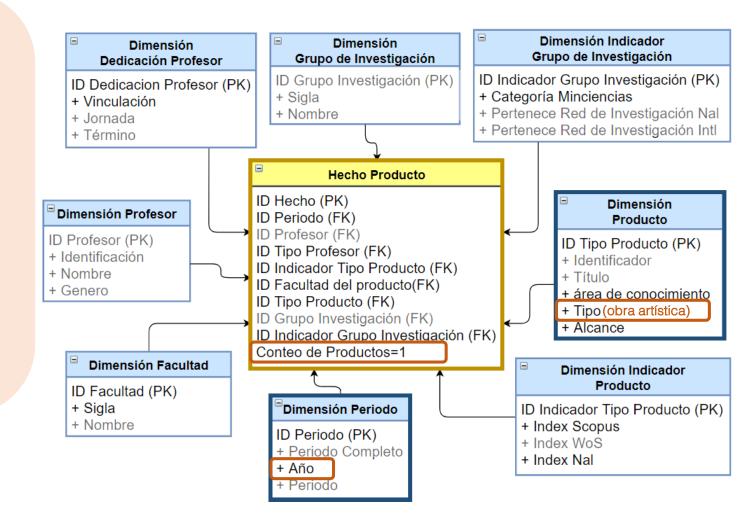
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de traducciones de profesores por año.
- <u>Número de patentes</u> nacionales e internacionales de profesores planta por año.



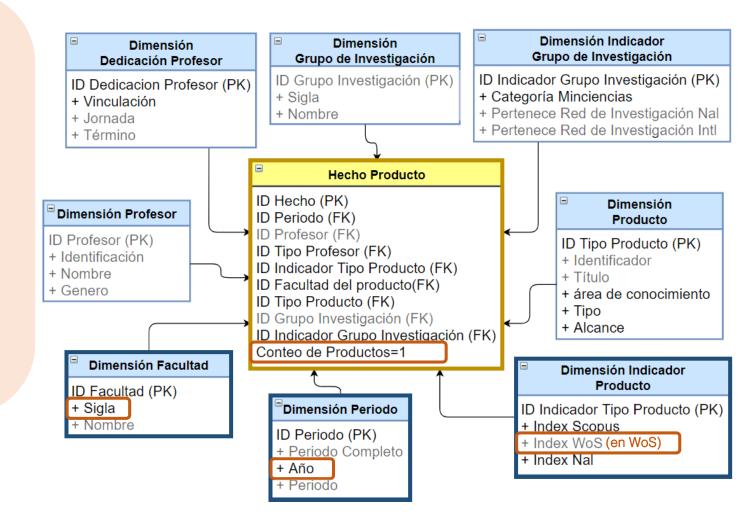
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- <u>Número de traducciones de profesores</u> por año.
- <u>Número de patentes</u> nacionales e internacionales de profesores planta por año.
- Número de obras artísticas hechas por profesores al año.



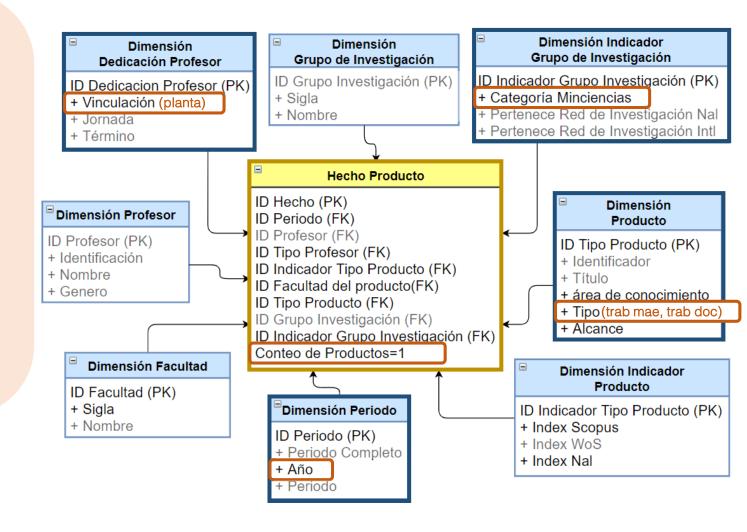
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de traducciones de profesores por año.
- <u>Número de patentes</u> nacionales e internacionales de profesores planta por año.
- Número de obras artísticas hechas por profesores al año.
- Número de publicaciones en WoS por facultad y año.



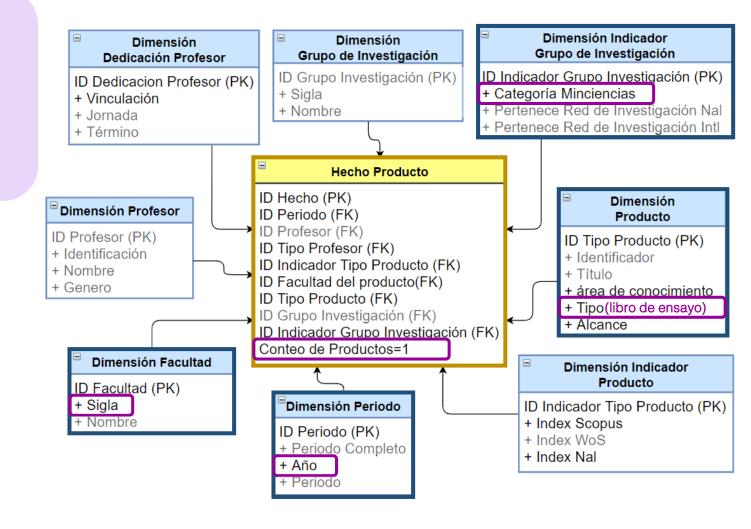
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de traducciones de profesores por año.
- <u>Número de patentes</u> nacionales e internacionales de profesores planta por año.
- Número de obras artísticas hechas por profesores al año.
- Número de publicaciones en WoS por facultad y año.
- <u>Número de trabajos</u> dirigidos de maestría y doctorado por profesores planta por grupo de investigación según categoría y año.



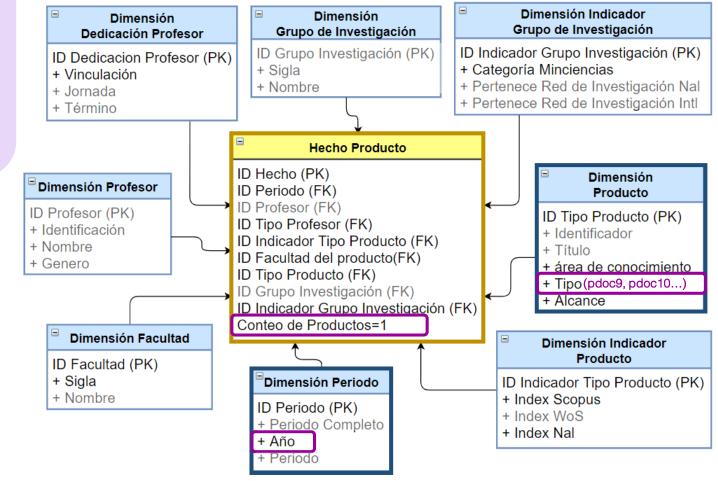
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

Número de libros de ensayo por año.



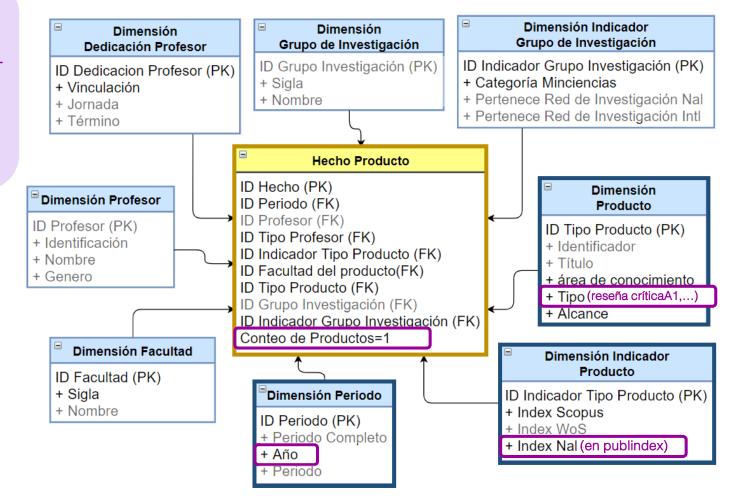
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de libros de ensayo por año.
- Número de estudios posdoctorales (9, 10, 11 o 12 meses) por año.



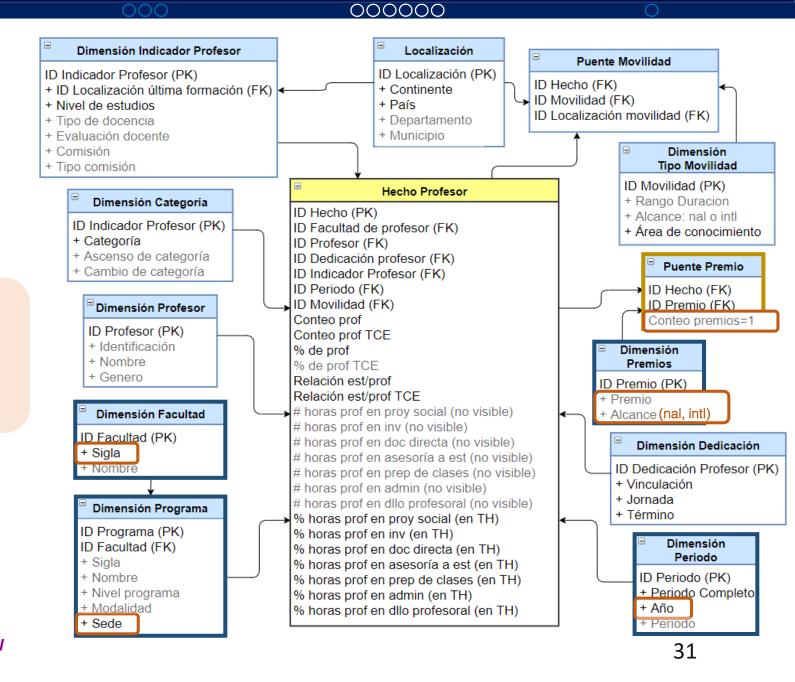
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de libros de ensayo por año.
- Número de estudios posdoctorales (9, 10, 11 o 12 meses) por año.
- <u>Número de reseñas críticas</u> por categoría de revista y año.



- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

 Número de premios nacionales e internacionales en trabajos de investigación de docentes por facultad, sede y año.

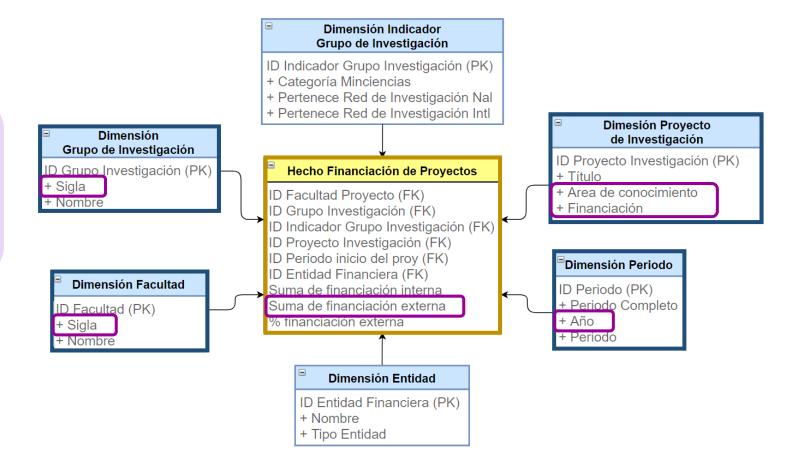


Requerimientos más frecuentes

Requerimientos menos frecuentes

Requerimientos propuestos en el proyecto

Valor en pesos colombianos de recursos externos para investigación destinado a proyectos de investigación por grupo de investigación, área de conocimiento, financiación, facultad y año.



- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto



Gracias