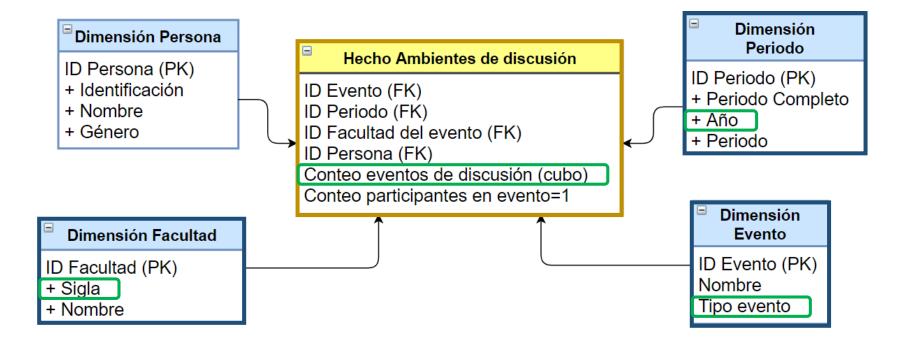
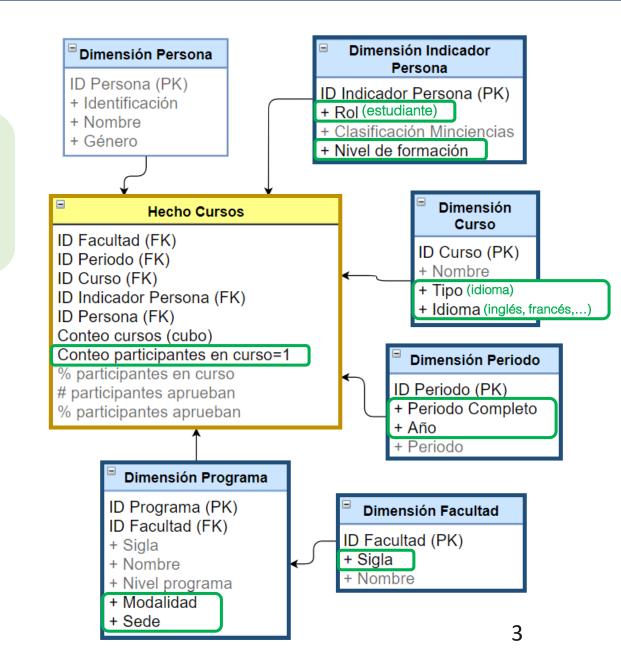


<u>Número de eventos de discusión</u>: <u>congresos, seminarios, coloquios, simposio, foros, charlas, debates, talleres y conferencias</u> por facultad y año.

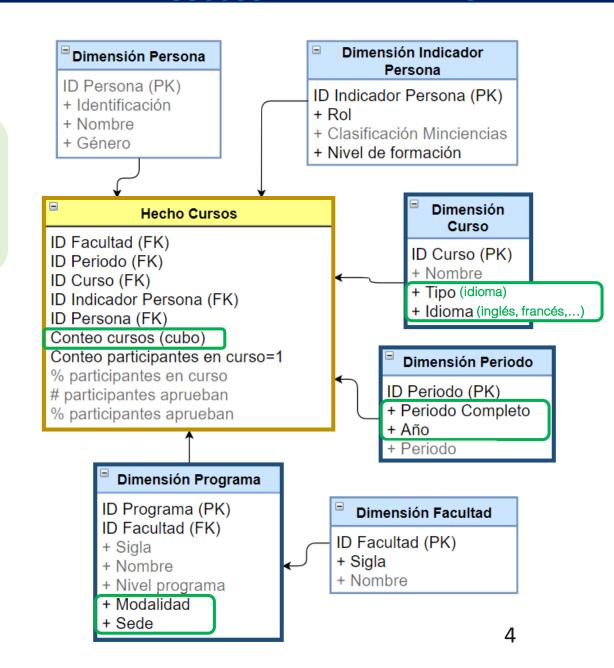


 Número de estudiantes en cursos de lengua extranjera por nivel de formación, facultad, sede, modalidad, periodo y año.



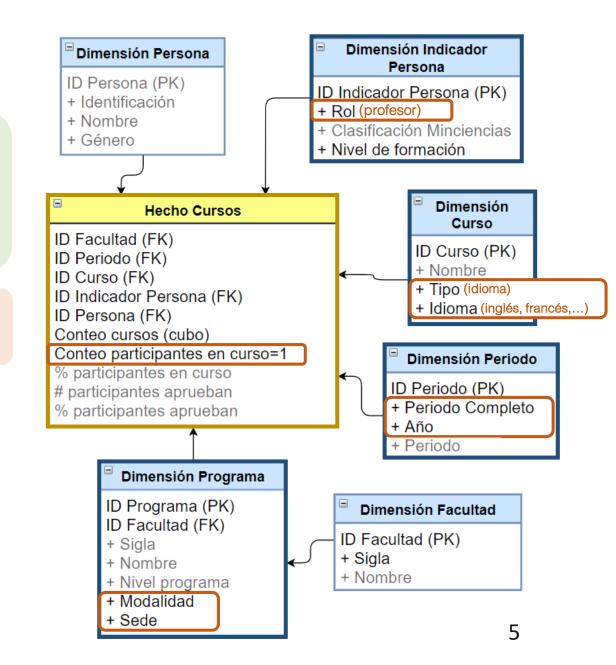
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de estudiantes en cursos de lengua extranjera por nivel de formación, facultad, sede, modalidad, periodo y año.
- <u>Número de cursos de lengua extranjera</u> por idioma, sede, modalidad, periodo y año.



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

- Número de estudiantes en cursos de lengua extranjera por nivel de formación, facultad, sede, modalidad, periodo y año.
- <u>Número de cursos de lengua extranjera</u> por idioma, sede, modalidad, periodo y año.
- Número de profesores en cursos de lengua extranjera por idioma, sede, modalidad, periodo y año.



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

Dimensión Persona

REQUERIMIENTOS

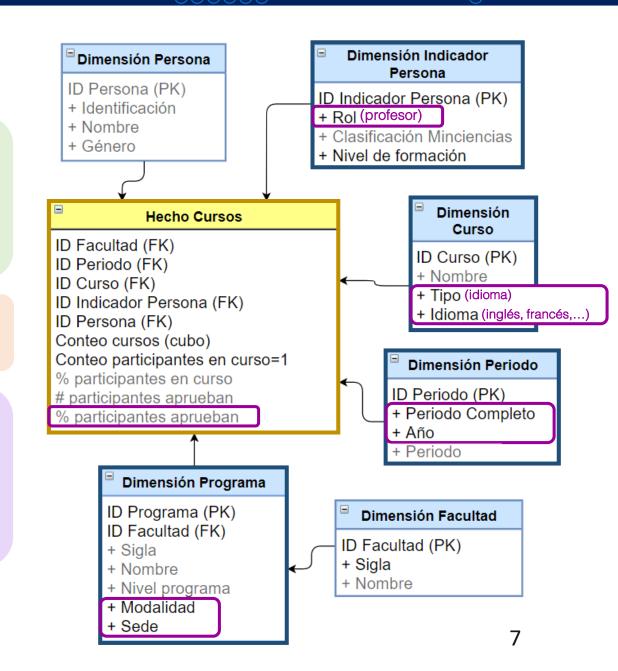
- Número de estudiantes en cursos de lengua extranjera por nivel de formación, facultad, sede, modalidad, periodo y año.
- Número de cursos de lengua extranjera por idioma, sede, modalidad, periodo y año.
- <u>Número de profesores en cursos de lengua extranjera</u> por idioma, sede, modalidad, periodo y año.
- Porcentaje de estudiantes que aprueban cursos de lengua extranjera por nivel de formación, facultad, sede, modalidad, periodo y año.
- ID Persona (PK) ID Indicador Persona (PK) + Identificación + Rol (estudiante) + Nombre + Clasificación Minciencias + Género + Nivel de formación Dimensión **Hecho Cursos** Curso ID Facultad (FK) ID Curso (PK) ID Periodo (FK) + Nombre ID Curso (FK) + Tipo (idioma) ID Indicador Persona (FK) + Idioma (inglés, francés,... ID Persona (FK) Conteo cursos (cubo) Conteo participantes en curso=1 Dimensión Periodo % participantes en curso ID Periodo (PK) # participantes aprueban + Periodo Completo % participantes aprueban + Año + Periodo Dimensión Programa ID Programa (PK) Dimensión Facultad ID Facultad (FK) ID Facultad (PK) + Sigla + Sigla + Nombre + Nombre + Nivel programa + Modalidad + Sede 6

Dimensión Indicador

Persona

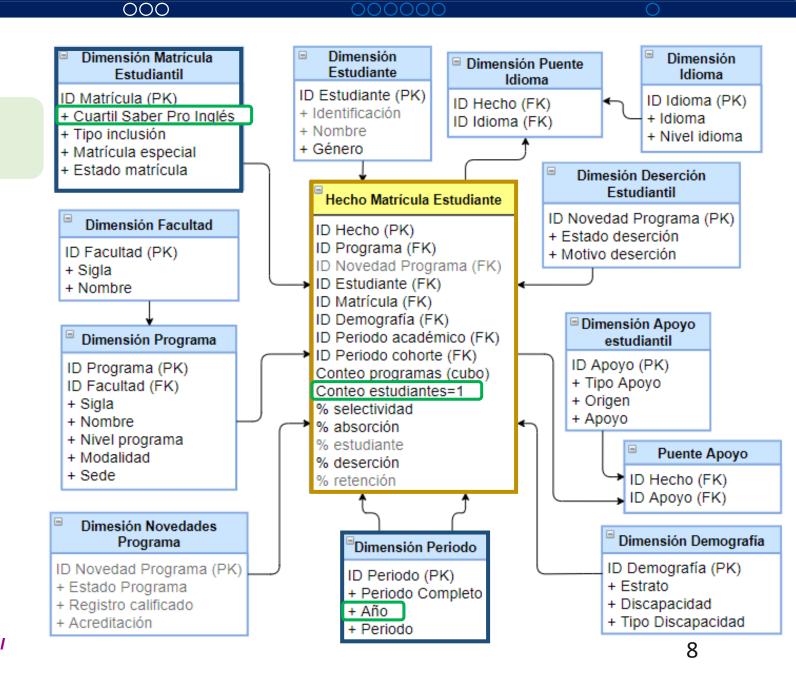
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de estudiantes en cursos de lengua extranjera por nivel de formación, facultad, sede, modalidad, periodo y año.
- Número de cursos de lengua extranjera por idioma, sede, modalidad, periodo y año.
- <u>Número de profesores en cursos de lengua extranjera</u> por idioma, sede, modalidad, periodo y año.
- Porcentaje de estudiantes que aprueban cursos de lengua extranjera por nivel de formación, facultad, sede, modalidad, periodo y año.
- Porcentaje de profesores en cursos de lengua extranjera por idioma, sede, modalidad, periodo y año.
- Requerimientos más frecuentes
- Requerimientos menos frecuentes
- Requerimientos propuestos en el proyecto



Estudiantes

 Número de estudiantes por cuartil en examen Saber PRO de inglés por año.

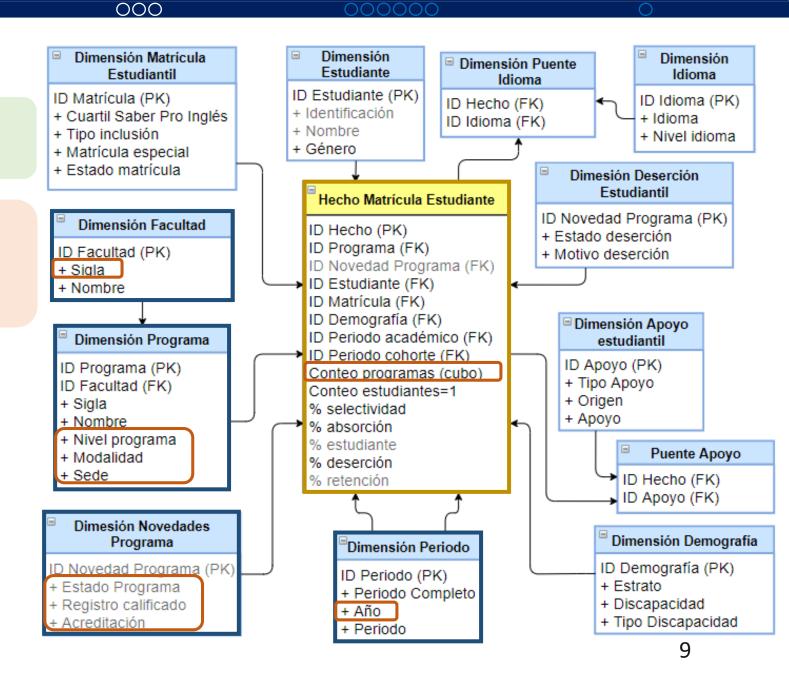


Requerimientos más frecuentes

Requerimientos menos frecuentes

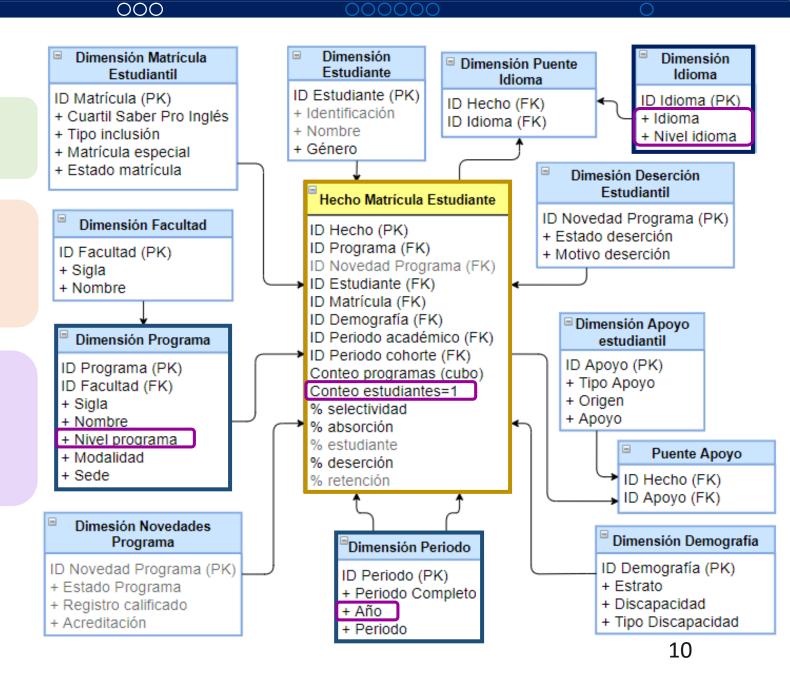
Requerimientos propuestos en el proyecto

- <u>Número de estudiantes por cuartil en</u> <u>examen Saber PRO de inglés</u> por año.
- Número de programas nuevos, reformados, acreditados y con registro calificado por facultad, nivel de programa, sede, modalidad y año.



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

- Número de estudiantes por cuartil en examen Saber PRO de inglés por año.
- Número de programas nuevos, reformados, acreditados y con registro calificado por facultad, nivel de programa, sede, modalidad y año.
- <u>Número de estudiantes por nivel de</u> <u>idioma,</u> nivel de programa, idioma y año.

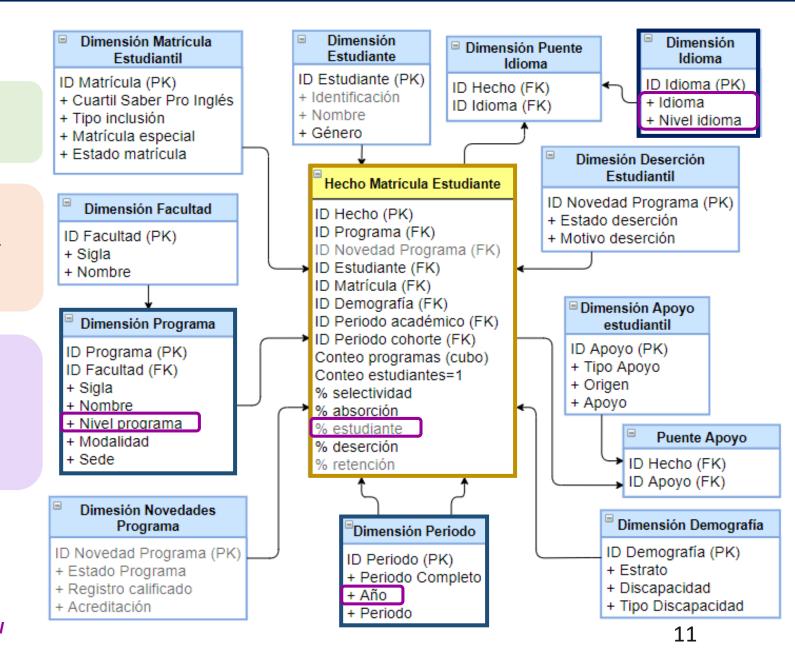


Requerimientos más frecuentes

Requerimientos menos frecuentes

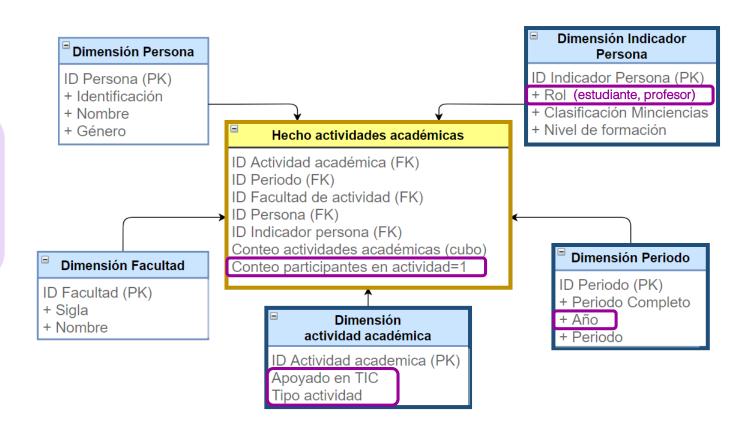
Requerimientos propuestos en el proyecto

- Número de estudiantes por cuartil en examen Saber PRO de inglés por año.
- Número de programas nuevos, reformados, acreditados y con registro calificado por facultad, nivel de programa, sede, modalidad y año.
- Número de estudiantes por nivel de idioma, nivel de programa, idioma y año.
- Porcentaje de estudiantes por nivel de idioma, nivel de programa, idioma y año.



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

 Número de profesores y estudiantes que participan en actividades académicas (asignaturas impartidas, evaluaciones, biblioteca virtual, capacitaciones) apoyadas en TIC al año.



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



Gracias