**Base\_total**: Unificación de registros para seguir trayectorias de estudiantes, joinea datos de las bases de estudiantes, cursadas, exámenes finales, y equivalencias.

**Variables no modificadas (y base de origen)**

* Id: identificación estudiante/carrera
* Carrera: Código de la carrera (A: Antropología, S: Sociología)
* carrera\_nombre: Nombre completo de la carrera
* legajo: Código de legajo por estudiante
* materia: Código de materia
* materia\_nombre: Nombre completo de la materia
* fecha\_inscripcion (base cursada): Fecha de inscripción a cursada
* resultado: Resultado de cursada (A-U-P-R)
* resultado\_nombre: Resultado de cursada (Aprobado-Ausente-Promocionado-Reprobado), se corresponde con las categorías de la variable anterior
* nota: Nota final de la cursada (1 a 10, y “aprobado”)
* resultado\_final: Resultado de examen final (A-U-R)
* resultado\_final\_nombre: Resultado de examen final (Aprobado-Ausente-Reprobado) , se corresponde con las categorías de la variable anterior
* sexo (base estudiantes)
* fecha\_nacimiento: Proveniente de base de estudiantes
* maxnivelestcurmadre: Proveniente de base de estudiantes
* maxnivelestcurpadre: Proveniente de base de estudiantes
* maxnivelestdospadres: Proveniente de base de estudiantes
* anio\_ingreso\_corregido: Año de ingreso a la carrera, proveniente de base de estudiantes (no necesariamente implica que se haya anotado en materias, es la fecha de inscripción a la carrera)

**Variables creadas o modificadas:**

* **plan**: Transformación a variable dicotómica, se construyó asignando plan de estudios actual/previo (la variable original categórica consistía en: S1-S2-A1-A2-A3-A4-A5-2016).
* **fecha\_regularidad**: Mantiene solo la última vez que se cursó la materia, se construyó agrupando por estudiante y materia, manteniendo el valor máximo de la variable original de la base cursada.
* **q\_cursadas**: Contabiliza la cantidad de veces (casos de la base cursada) que cada estudiante cursó cada materia (group\_by por estudiante y materia).
* **primera\_fecha\_inscripcion**: Filtra la primera inscripción, se construyó agrupando por estudiante y materia, asignando la fecha de la primera inscripción de la base cursada y utilizando como insumo fecha\_inscripcion3 (filtrando casos NA).
* **fecha\_final**: Toma la última fecha de examen final por estudiante y materia.
* **primera\_fecha\_final**: Toma la primera fecha de presentación a examen final, se construyó agrupando por estudiante y materia, asignando la fecha de la primera inscripción de la base examen.
* **q\_final**: Contabiliza la cantidad de veces que cada estudiante se inscribió para rendir examen final por materia, en base a los casos de la base examen, agrupado por estudiante y materia.
* **vM\_equiv**: Crea una marca en las materias que fueron aprobaron mediante equivalencia, se construyó agrupando por estudiante y materia, filtrando la condición de aprobado como resultado de la base equivalencias.
* **cuatrimestre:** Asigna el cuatrimestre en el que se prevee la cursada de cada materia, según los planes de estudio (previo y actual). Se utilizó como insumo cada plan de estudio (csv data/raw/base\_planes).
* ESTADO: Estado final de la materia según último registro del SIU (mayo 2024). Categorías: 1 (Aprobado mediante promoción o final) y 0 (sin registro de aprobación).