

TyP - TRABAJO Y PROGRESO

A la fecha se han mapeado 5 bases relacionadas al perfil educativo del vecino y las ofertas que existen en ese aspecto. Las bases incluidas en este primer modelo son : SIU , SIENFO , GOET , MOODLE y CRM Socio Laboral . En una segunda instancia se incluirán las bases de IEL y Gestion Adultos

Enlaces a documentación relacionada

- DER MOODLE
- Documentacion SIU
- DER GOET
- Template Modelado de datos

Tabla tbp_typ_def_programa

campo	tipo	descripción
programa_id	decimal(10,0)	Código único de Programa
ministerio_id	decimal(10,0)	Ministerio que tiene a cargo la ejecución del Programa
reparticion_id	decimal(10,0)	Repartición que tiene a cargo la ejecución del Programa, este atributo es opcional
codigo_programa	string	Código Programa Base ASI, valores actuales: 'EXPOEMPLEO' , 'PHE' , 'PFE' , 'BECASS' , 'BAMULTI' , 'ACTIVA' , 'IFTS' , 'IILABORAL' , 'BAEMPRENDE' , 'BECASG' , 'ENOF' , 'EXPOJOVEN' , 'CFP' , 'BAMULTI2' , 'PTEL' , 'PEMPLEO' , 'CAC' , 'DIGITALIZATE' , 'ATEMPRENDE' , 'ADULTOS'
nombre_programa	string	Nombre descriptivo del Programa
tipo_programa	string	En este atributo define el objeto del Programa, si es Capacitación, Intermediación Laboral, etc.
base_origen	string	Base Origen que contiene la información de la capacitaciones o cursos que son las herramientas del programa
integrable	varchar(1)	Valores posibles: S o N
duracion_estimada	string	Tiempo de ejecución del Programa
fecha_inscripcion	string	Fecha de comienzo de inscripción de los interesados en el Programa
activo	varchar(1)	Identifica si el Programa esta en vigencia o no. Valores posibles: S o N
nombre_ministerio	string	Nombre del Ministerio que ejecuta el Programa
nombre_reparticion	string	Nombre de la Repartición que ejecuta el Programa

campo	tipo	descripción
Nota: Esta entidad hace referencia al conjunto de instrumentos e iniciativas del gobierno que tienen por objetivo contribuir a la mejora de ciertas necesidades específicas. En el caso de T&P se trata de políticas activas de mercado laboral. Un programa puede contener uno o más productos. No necesariamente persiguen el mismo objetivo, pero responden a un criterio de agrupamiento. Estos instrumentos o herramientas se transforman en capacitaciones/cursos en el modelo, que se encuentran en diferentes bases de GCBA. La tabla origen de los datos es "caba-piba-raw-zone-db"."api_así_programa"		

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_programa

campo	assumptions
base_origen	La base origen se calcula a partir de "caba-piba-raw-zone-db"."api_así_programa"."trayectoria_educativa_bbdd", convirtiendo 'CRM SOCIOLABORAL%' en 'CRMSL'

Tabla tbp_typ_def_establecimientos

campo	tipo	descripción
id	bigint	Código Único de Establecimiento
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del Establecimiento
id_old	string	Código en la base origen del Establecimiento
cue	string	La Clave Única del Establecimiento (CUE) es el elemento esencial para la identificación de cada establecimiento en el sistema estadístico nacional, es decir que todos los establecimientos educativos reconocidos en forma oficial tienen asignado un número de CUE.
nombre	string	Nombre del establecimiento en la base origen
nombre_publicado	string	Nombre del establecimiento publicado oficialmente
nombres_old	string	En caso que el establecimiento este duplicado en la base origen, este campo contiene una concanteacion separada por coma de todos los nombres posibles para el mismo
tipo	string	Tipo de establecimiento, valores posibles: Centro Propio, Convenio sin financiamiento, Centro de Sindicato, Convenio con financiamiento, Otros, Escuela, ONG, Centro Educativo
calle	string	Calle donde se encuentra el establecimiento obtenida desde la base origen
numero	string	Numero donde se encuentra el establecimiento obtenida desde la base origen
localidad	varchar(4)	Localidad del establecimiento, para todos los casos: CABA
codigo_postal	string	Codigo postal
comuna	int	Comunas de CABA

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_establecimientos

campos	assumptions
cue	Para obtener el cue se cruzo los datos de TyP con los datos publicados en https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-e-informacion-educativa/padron-oficial-de-establecimientos-educativos y https://data.educacion.gob.ar/ y https://data.buenosaires.gob.ar/dataset/establecimientos-educativos en caso de no encontrarlo se uso el de la base origen siempre que cumpla con la longitud esperada (6 u 8 caracteres)
cue - nombre_publicado - comuna	Los datos fueron obtenidos cruzando por domicilio con las fuentes antes mencionadas, para ello se utilizo un algoritmo de similitud con un 80% o mas de coincidencia, y en caso de existir mas de un registro posible, se priorizó aquel con mayor similitud de nombre de establecimiento

Tabla tbp_typ_def_aptitudes

campo	tipo	descripción
capacitacion_id	string	Código Único de Capacitación
capacitacion_id_asi	decimal(10,0)	Código Único de en Catagolo ASI
tipo_capacitacion_asi	string	Tipo de Capactiacion en Catagolo ASI
aptitud_id	decimal(10,0)	Código Único de la Aptitud dentro de la tabla api_asi_aptitud_capacitacion
descrip_aptitud	string	Nombre descriptivo de la Aptitud

Esta tabla enumera las aptitudes necesarias que debe poseer el aspirante para anotarse a una determinada capacitación.

Tabla tbp_typ_def_vecino

campo	tipo	descripción
vecino_id	string	Código único del Vecino
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del vecino
cod_origen	string	Código de Vecino/Persona de la base origen de la información
broker_id	string	Broker_id de la tabla broker_general
broker_id_est	string	Nuevo broker_id con formato estático
tipo_documento	string	Tipo de documento de la base origen de la información
tipo_doc_broker	string	Tipo de documento estandarizado para generación del broker_id

campo	tipo	Descripción
numero_documentoBroker	int	Documento del vecino proveniente de la base origen de la información
nombre	string	Nombre del Vecino proveniente de la base origen de la información
apellido	string	Apellido del Vecino proveniente de la base origen de la información
nombre_renaper	string	Nombre del Vecino en RENAPER
apellido_renaper	string	Apellido del Vecino en RENAPER
fecha_nacimiento	timestamp	Fecha de Nacimiento del Vecino proveniente de la base origen de la información
genero_broker	string	Genero estandarizado para la generación del broker_id
nacionalidad	string	Nacionalidad proveniente de la base origen de la información
descrip_nacionalidad	string	Descripción del código de nacionalidad si existiere
nacionalidad_broker	varchar(3)	nacionalidad estandarizada para la generación del broker_id
nombre_valido	int	Verificación si el Nombre cumple con los parámetros de calidad para su uso (idem Broker_general)
apellido_valido	int	Verificación si el Apellido cumple con los parámetros de calidad para su uso (idem Broker_general)
broker_id_valido	int	1 si machea tipo + numero documento + genero con BROKER, 0 en otro caso
dni_valido	int	1 si machea tipo + numero documento con base de documentos, 0 en otro caso
renaper_valido	int	1 si machea (numero documento + fecha nacimiento) o (numero documento + (similitud >90% de nombre y apellido)) con RENAPER, 0 en otro caso

Es la tabla principal para identificar los vecinos y la trazabilidad de estos con sus respectivas capacitaciones, un vecino esta relacionado a un registro del broker (por broker_id), pero un broker_id podrá aparecer más de una vez en vecino, esta situación se da porque esta entidad es el nexo entre el broker y los vecinos cargados en cada una de las base de origen.

Las codificación del broker_id desde la información de vecino siguio la misma lógica que su tabla referencia **Broker General**

Para TIPO_DNI y PAIS se recodificaron las variables de la siguiente forma:

tdoc	tdoc_syntis	tdoc_broker	pais
1	DNI	DNI	ARG
2	LC	LC	ARG
3	LE	LE	ARG
4	PASAPORTE EXTRANJERO	PE	NN

tdoc	CEDULA DE IDENTIDAD EXTRANJERA	tdoc_broker	pais
6	NO TIENE	NN	NN
7	CI	CI	ARG
9	OTRO	OTRO	NN
10	CUIT	CUIT	ARG
11	CUIL	CUIL	ARG
99	SIN IDENTIFICAR	NN	NN

Se recategorizó `genero` de la siguiente forma

GENERO	CODIGO
FEMENINO	F
MASCULINO	M
NULL	X

Nota: Hasta el momento SINTyS unicamente envió ciudadanos de género Femenino y Masculino, no habiéndose validado ningún género no binario.

Tabla `tbp_typ_def_capacitacion` (definición provisoria)

campo	tipo	descripción
id	string	Código Único de la Capacitación
id_new	bigint	Código Único de la Capacitación para la base origen dentro de la tabla tmp de la base origen
base_origen	varchar(6)	Base Origen que contiene la información de la capacitaciones o cursos que son las herramientas del programa
tipo_capacitacion	varchar(7)	Sector productivo al cual aplica o para quien es de interés
descrip_normalizada	string	Descripcion unica de la Capacitación
fecha_inicio	timestamp	Fecha de inicio de la primer edicion de la Capacitación
fecha_fin	timestamp	Fecha de fin de la primer edicion de la Capacitación
estado	varchar(6)	Indica si esta activa o no, valores posibles: BAJA, ACTIVO
capacitacion_id_asi	decimal(10,0)	Identificador de la capacitación en el catalogo ASI

programa_id campo	decimal(10,0) tipo	Programa al cual pertenece la Capacitación descripción
descrip_capacitacion	string	Nombre Descriptivo de la Capacitacion
tipo_formacion	decimal(10,0)	Código del Tipo de formación que provee la capacitación
descrip_tipo_formacion	string	Descripción del Tipo de Formación
modalidad_id	decimal(10,0)	Código de Modalidad de Capacitación
descrip_modalidad	string	Descripción de Modalidad de Capacitación
tipo_capacitacion_asi	string	Tipo de capacitacion ASI, valores posibles actualmente: SECTOR PRODUCTIVO, HABILIDAD, FAMILIA
estado_capacitacion	string	Estado actual de la capacitación, valores posibles actualmente: Borrador, Publicado, Inactivo
seguimiento_personalizado	string	Como debe realizarse el seguimiento del aprendizaje, valores posibles actualmente: Tutorías, CRM
soporte_online	string	Capacitación online o presencial, valores posibles actualmente: Aulas Virtuales, Plataformas de Videoconferencias
incentivos_terminalidad	string	Beneficios redundantes de concluir la Capacitación
exclusividad_participantes	string	Valores posibles: 'Todos', string vacio
categoria_back_id	decimal(10,0)	Categorización
descrip_back	string	Descripción Categorización
categoria_front_id	decimal(10,0)	Categorización
descrip_front	string	Descripción Categorización
detalle_capacitacion	string	Breve reseña de la Capacitación
otorga_certificado	string	Otorga algún tipo de certificado, valores posibles actualmente: Certificación Oficial, Otros, Constancia de Participación
filtro_ingreso	string	Restricciones para la inscripción, valores posibles actualmente: Documentación, Examen de Ingreso, Curso de Nivelación/Ingreso, Otros
frecuencia_oferta_anual	string	Frecuencia anual
duracion_cantidad	decimal(8,1)	Duración expresada numéricamente
duracion_medida	string	Unidad en el cual esta expresada la duración
duracion_dias	decimal(8,2)	Duración en días

campo	tipo	Descripción
campo_hs_reloj	decimal(10,0)	Duración en horas
vacantes	decimal(10,0)	Cantidad de cupos a cubrir para la Capacitación

Esta entidad hace referencia a las herramientas del programa que, mediante acciones formativas, posibilita la adquisición de conocimientos, habilidades y aptitudes específicas y transversales. Son procesos que permiten la transmisión de nuevos saberes, el desarrollo de nuevas destrezas y/o el aprendizaje en el manejo de nuevas herramientas. Los tipos de capacitación pueden ser: cursos, talleres, prácticas educativas, bachilleres, tecnicaturas, etc.

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_capacitacion

base_origen	campo	assumptions
TODAS	fecha_inicio	Para obtener el valor se usa el min(fecha de inicio de todas las capacitaciones)
TODAS	fecha_fin	Si hay alguna capacitacion activa queda en NULL, en caso contrario se obtiene usando max(fecha de fin de todas las capacitaciones)
GOET	tipo_capacitacion	Si el join con "caba-piba-raw-zone-db"."goet_trayecto" es NULL se considera como 'CURSO' sino 'CARRERA'
MOODLE	<i>TODOS</i>	Solo se obtienen los cursos cuya idNumeber de la tabla "caba-piba-raw-zone-db"."moodle_dgtedu01_mdl_course" sea 'CAC%' o 'FPE%'

Tabla tbp_typ_tmp_edicion_capacitacion (definición provisoria)

campo	tipo	descripción
id	bigint	Código Único de la Edicion Capacitación TMP
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del vecino
tipo_capacitacion	varchar(7)	Sector productivo al cual aplica o para quien es de interés
capacitacion_id_new	bigint	Código Único de Capacitación
capacitacion_id_old	string	Código en la base origen de la Capacitación
descrip_capacitacion_old	string	Descripcion en la base origen de la Edicion Capacitación
edicion_capacitacion_id	string	Código en la base origen de la Edicion Capacitación
anio_inicio	int	Año en que se dicta/dictó la capacitacion
semestre_inicio	int	Semestre en que se dicta/dictó la capacitacion
fecha_inicio_dictado	date	Fecha de inicio de la Edicion Capacitacion
fecha_fin_dictado	date	Fecha de fin de la Edicion Capacitacion
fecha_inicio_inscripcion	date	Fecha de inicio de inscripción para la Edicion

campo	tipo	Capacitación descripción
fecha_limite_inscripcion	date	Fecha de fin de inscripción para la Edicion Capacitacion
turno	varchar(6)	Turno en el que se dicta la Edicion Capacitacion: Mañana, Tarde, Noche
dias_cursada	string	Dias en el/los que se dicta la Edicion Capacitacion: Lunes, Martes, Miercoles, Jueves, Viernes, Sabado, Domingo
inscripcion_abierta	varchar(1)	Indica si la inscripcion está abierta para la Edicion Capacitacion: S ó N
activo	varchar(1)	Indica si la la Edicion Capacitacion esta siendo brindada actualmente: S ó N
cant_inscriptos	string	Indica la cantidad de inscriptos de la Edicion Capacitacion
vacantes	string	Indica el cupo de la Edicion Capacitacion
modalidad_id	decimal(10,0)	Codigo ASI de modalidad
descrip_modalidad	string	Valores posibles: Virtual, Presencial, Presencial y Virtual
cod_origen_establecimiento	string	Establecimiento donde se dicta la Edicion Capacitacion

Assumptions para la tabla tbp_typ_tmp_edicion_capacitacion (definición provisoria)

base_origen	campo	assumptions
GOET	anio_inicio	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de inicio de la tabla goet_centro_codigo_curso
GOET	semestre_inicio	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de inicio de la tabla goet_centro_codigo_curso
GOET	fecha_inicio_dictado	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de inicio de la tabla goet_centro_codigo_curso
GOET	fecha_fin_dictado	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de fin de la tabla goet_centro_codigo_curso
GOET	fecha_inicio_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de inscripcion de la tabla goet_centro_codigo_curso
GOET	fecha_limite_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la cantidad de la tabla goet_centro_codigo_curso

GOET base_origen	turno campo	assumptions Se considera turno mañana si la hora de inicio es entre las 7 y 12, tarde entre 13 y 17, noche entre 18 y 24
GOET	cant_inscriptos	Se utiliza la cantidad de inscriptos a partir de la informacion de la tabla de estado de beneficiario, en caso que este en null se la fecha de fin de inscripcion de la tabla goet_centro_codigo_curso
GOET	modalidad_id	El dato de modalidad_id se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
GOET	descrip_modalidad	El dato de descrip_modalidad se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
MOODLE	edicion_capacitacion_id	El id de capacitacion y de edicion capacitacion es el mismo, dado que para moodle cada edicion capacitacion es un curso/capacitacion en si mismo
MOODLE	anio_inicio	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza MIN(co.startdate) (tiene 89.87% de completitud), en otro caso queda en null
MOODLE	semestre_inicio	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza MIN(co.startdate) (tiene 89.87% de completitud), en otro caso queda en null
MOODLE	fecha_inicio_dictado	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza MIN(co.startdate) (tiene 89.87% de completitud), en otro caso queda en null
MOODLE	fecha_fin_dictado	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza MAX(co.startdate) (tiene 24.90% de completitud), en otro caso queda en null
MOODLE	fecha_inicio_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null
MOODLE	fecha_limite_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null
MOODLE	turno	No hay datos en la base origen para completar el campo
MOODLE	dias_cursada	No hay datos en la base origen para completar el campo
MOODLE	cant_inscriptos	Se toma la cantidad de inscriptos desde la categoria, si es null o 0 se toma desde la tabla de estado de beneficiario, en otro caso queda null
MOODLE	vacantes	No hay datos en la base origen para completar el campo
MOODLE	modalidad_id	El dato de modalidad_id se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion

base_origen	campo	asumptions
MOODLE	descrip_modalidad	El dato de descrip_modalidad se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
MOODLE	cod_origen_establecimiento	No hay datos en la base origen para completar el campo
SIENFO	anio_inicio	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha de la tabla talleres, en otro caso queda en null
SIENFO	semestre_inicio	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha de la tabla talleres, en otro caso queda en null
SIENFO	fecha_inicio_dictado	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha de la tabla talleres, en otro caso queda en null
SIENFO	fecha_fin_dictado	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha_fin de la tabla talleres, en otro caso queda en null
SIENFO	fecha_inicio_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null
SIENFO	fecha_limite_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null
SIENFO	modalidad_id	El dato de modalidad_id se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
SIENFO	descrip_modalidad	El dato de descrip_modalidad se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
CRMSL	anio_inicio	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha inicio de la tabla oportunidades_formacion, en otro caso queda en null
CRMSL	semestre_inicio	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha inicio de la tabla oportunidades_formacion, en otro caso queda en null
CRMSL	fecha_inicio_dictado	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha inicio de la tabla oportunidades_formacion, en otro caso queda en null
CRMSL	fecha_fin_dictado	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha fin de la tabla oportunidades_formacion, en otro caso queda en null
CRMSL	fecha_inicio_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null

base_origen	campo	assumptions
CRMSL	turno	No hay datos en la base origen para completar el campo
CRMSL	dias_cursada	No hay datos en la base origen para completar el campo
CRMSL	cant_inscriptos	Se obtiene de la tabla de estado del beneficiario, en caso de null se utiliza el dato de crm_sociolaboral_op_oportunidades_formacion.inscriptos en otro caso queda en null
CRMSL	modalidad_id	El dato de modalidad_id se normaliza a partir del campo oportunidades_formacion.modalidad, en caso de null se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
CRMSL	descrip_modalidad	El dato de modalidad_id se normaliza a partir del campo oportunidades_formacion.modalidad, en caso de null se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
SIU	fecha_inicio_inscripcion	Se obtiene calculando la primer inscripcion en la edicion, en otro caso queda en null
SIU	fecha_limite_inscripcion	Se obtiene calculando la ultima inscripcion en la edicion, en otro caso queda en null
SIU	turno	Se considera turno mañana si la hora de inicio es entre las 7 y 12, tarde entre 12 y 20, noche entre 20 y 24
SIU	activo	Se considera como NO activo a los estados (P)endiente y (B)aja
SIU	cant_inscriptos	Se obtiene calculando las inscripciones con estado (A)ctivo. No se tiene en cuenta el estado (P)endiente
SIU	modalidad_id	El dato de modalidad_id se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
SIU	descrip_modalidad	El dato de descrip_modalidad se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion

Tabla tbp_typ_def_edicion_capacitacion (definición provisoria)

campo	tipo	descripción
id	bigint	Código Único de la Edicion Capacitación
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del vecino
tipo_capacitacion	varchar(7)	Sector productivo al cual aplica o para quien es de interés

capacitacion_id_new campo	bigint tipo	Código Único de Capacitación descripción
capacitacion_id_old	string	Código en la base origen de la Capacitación
edicion_capacitacion_id_old	string	Código en la base origen de la Edicion Capacitación
anio_inicio	int	Año en que se dicta/dictó la capacitacion
semestre_inicio	int	Semestre en que se dicta/dictó la capacitacion
fecha_inicio_dictado	date	Fecha de inicio de la Edicion Capacitacion
fecha_fin_dictado	date	Fecha de fin de la Edicion Capacitacion, será la mayor entre las fechas: fecha_inicio_dictado, fecha_fin_dictado, fecha_inicio_inscripcion, fecha_limite_inscripcion
fecha_inicio_inscripcion	date	Fecha de inicio de inscripción para la Edicion Capacitacion, será la menor entre las fechas: fecha_inicio_dictado, fecha_fin_dictado, fecha_inicio_inscripcion, fecha_limite_inscripcion
fecha_limite_inscripcion	date	Fecha de fin de inscripción para la Edicion Capacitacion
turno	string	Turno en el que se dicta la Edicion Capacitacion: Mañana, Tarde, Noche
dias_cursada	string	Dias en el/los que se dicta la Edicion Capacitacion: Lunes, Martes, Miercoles, Jueves, Viernes, Sabado, Domingo
inscripcion_abierta	varchar(1)	Indica si la inscripcion está abierta para la Edicion Capacitacion: S ó N
cant_inscriptos	string	Indica la cantidad de inscriptos de la Edicion Capacitacion
activo	varchar(1)	Indica si la la Edicion Capacitacion esta siendo brindada actualmente: S ó N
vacantes	string	Indica el cupo de la Edicion Capacitacion
modalidad_id	decimal(10,0)	Codigo ASI de modalidad
descrip_modalidad	string	Valores posibles: Virtual, Presencial, Presencial y Virtual
cod_origen_establecimiento	string	Establecimiento donde se dicta la Edicion Capacitacion

Nota: Las assumptions son las mismas que para la tabla temporal. Agregando que en la tabla **def** solo se encuentran los datos que tienen los campos edicion_capacitacion_id y capacitacion_id_new no nulos

Tabla tbp_typ_tmp_cursada (definición provisoria)

campo	tipo	descripción
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del vecino

identificacion_alumno campo	string tipo	Identificación del vecino/alumno en la base origen descripción
documento_broker	string	Documento del vecino proveniente de la base origen de la información
fecha_preinscripcion	timestamp	Fecha de preinscripcion en la edicion capacitacion
fecha_inicio	timestamp	Fecha de inicio del vecino/alumno en la edicion capacitacion
fecha_abandono	timestamp	Fecha de abandono del vecino/alumno de la edicion capacitacion
fecha_egreso	timestamp	Fecha de egreso del vecino/alumno de la edicion capacitacion
porcentaje_asistencia	int	Porcentaje de asistencia del vecino/alumno sobre el total de clases de la edicion capacitacion
cant_aprobadas	string	Cantidad de asignaturas aprobadas por el vecino/alumno en la edicion capacitacion
edicion_capacitacion_id_new	bigint	Código Único de la Edicion Capacitación
edicion_capacitacion_id_old	string	Código de la Edicion Capacitación en la base origen
capacitacion_id_new	bigint	Identificador de la capacitacion en la tabla def
tipo_capacitacion	varchar(7)	Valores posibles: CURSO, CARRERA
vecino_id	string	Código Único del Vecino asociado a una base Origen
broker_id	string	Broker_id de la tabla broker_general
estado_beneficiario	string	Descripción del estado del beneficiario. Valores posibles: PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EN_CURSO/REGULAR, BAJA/ABANDONO, FINALIZADO, REPROBADO, EGRESADO

Assumptions para la tabla tbp_typ_tmp_cursada (definición provisoria)

base_origen	campo	assumptions
GOET	fecha_preinscripcion	No se encuentra el dato en la base origen, se asume la fecha de inicio de la capacitacion como la fecha de preinscripcion
GOET	fecha_inicio	Se utiliza la fecha de la primer asistencia del alumno a la edicion capacitacion, en caso de null y que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO' se utiliza el campo cc.iniciocurso, null en otro caso
		Para obtener la fecha de abandono se busca alumnos inscriptos que no tengan certificado y se establece como fecha de abandono la fecha de ultima asistencia, siempre

GOET base_origen	fecha_abandono campo	que la edicion capacitacion haya finalizado (fecha fin menor a hoy). IMPORTANTE! hay que evaluar si la logica es correcta, porque ¿talvez se pueden demorar en generar el certificado respectivo?
GOET	fecha_egreso	Para obtener la fecha de egreso se utiliza la fecha fin de estado del beneficiario, en caso de null y que el caso que la persona haya abandonado la fecha de egreso es la fecha de abandono, en caso contrario es la fecha del certificado y de no existir el mismo, es la fecha de fin de curso. IMPORTANTE! hay que evaluar si la logica es correcta
GOET	porcentaje_asistencia	No hay datos en la base origen para completar el campo
GOET	cant_aprobadas	No hay datos en la base origen para completar el campo
MOODLE	fecha_inicio	Se utiliza la fecha de la inscripcion del alumno a la edicion capacitacion para la fecha de inicio, en el caso que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO', null en otro caso
MOODLE	fecha_abandono	Se utiliza el campo uenrolments.timeend como fecha de abandono, null en otro caso
MOODLE	porcentaje_asistencia	No hay datos en la base origen para completar el campo
MOODLE	cant_aprobadas	No hay datos en la base origen para completar el campo
SIENFO	fecha_preinscripcion	En el caso que no se encuentre la fecha de preinscripcion se utiliza la de inscripcion, en otro caso null
SIENFO	fecha_inicio	Se utiliza la fecha de la inscripcion del alumno a la edicion capacitacion para la fecha de inicio, en el caso que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO', null en otro caso
SIENFO	porcentaje_asistencia	No hay datos en la base origen para completar el campo
CRMSL	fecha_inicio	Se utiliza la fecha de estado del beneficiario, en caso de null y que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO' se utiliza el campo ofc.date_modified, null en otro caso
CRMSL	fecha_abandono	No hay datos en la base origen para completar el campo
CRMSL	fecha_egreso	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null
CRMSL	cant_aprobadas	No hay datos en la base origen para completar el campo
SIU	fecha_preinscripcion	Se obtiene el dato a partir de la tabla de estado del beneficiario en caso de null, se toma de siu_preinscripcion_public_sga_preinscripcion en caso de null nuevamnete, se toma la fecha de inicio

base_origen	campo	assumptions
SIU	fecha_inicio	Se utiliza la fecha de primer asistencia a la comision y clase, en caso de null y que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO' se utiliza el campo eb.fecha_preinscripcion de estado de beneficiario, null en otro caso
SIU	fecha_abandono	Se obtiene el dato a partir de la tabla de estado del beneficiario (el script de estado de beneficiario utiliza la tabla "siu_toba_3_3_negocio_sga_perdida_regularidad") aparentemente la perdida de regularidad es por alumno y carrera y no por edicion capacitacion, por lo que si la fecha de perdida de regularidad esta entre la fecha de inicio y fin de la edicion capacitacion se considera que el alumno abandonó
SIU	porcentaje_asistencia	No hay datos en la base origen para completar el campo
SIU	cant_aprobadas	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null
SIU	edicion_capacitacion_id_new	Cuando el estado de beneficiario es preinscripto no tiene edicion capacitacion por lo tanto es NULL la edicion_capacitacion_id_new
SIU	edicion_capacitacion_id_old	Cuando el estado de beneficiario es preinscripto no tiene edicion capacitacion por lo tanto es NULL la edicion_capacitacion_id_old
SIU	capacitacion_id_new	Cuando el estado de beneficiario es preinscripto el id_capacitacion se toma de la tabla capacitacion en lugar de def edicion
SIU	tipo_capacitacion	Cuando el estado de beneficiario es preinscripto el id_capacitacion se toma de la tabla capacitacion en lugar de def edicion
SIU	estado_beneficiario	Para los vecinos con estado PREINSCRIPTO se calcula la comision/edicion_capacitacion posible, por fecha de preinscripcion y propuesta academica, dado que una persona preinscripta no tiene comision asignada dentro de SIU

Nota: La base origen IEL tiene los vecinos con estado de beneficiario PREINSCRIPTO, por lo que los mismos son integrados en la tabla de cursada, con los datos "fecha_preinscripcion, fecha_inicio, fecha_abandono, fecha_egreso, porcentaje_asistencia, cant_aprobadas, edicion_capacitacion_id_new, edicion_capacitacion_id_old" en NULL o 0

Tabla tbp_typ_def_cursada (definición provisoria)

campo	tipo	descripción
id	string	Código Único de la Cursada
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del vecino
edicion_capacitacion_id_old	string	Código de la Edicion Capacitación en la base origen

edicion_capacitacion_id_new	tipo	Descripción
capacitacion_id_new	bigint	Identificador de la capacitacion en la tabla def
identificacion_alumno_old	string	Identificacion del vecino/alumno en la base origen
documento_broker	string	Documento del vecino proveniente de la base origen de la información
fecha_preinscripcion	timestamp	Fecha de preinscripcion en la edicion capacitacion
fecha_inicio	timestamp	Fecha de inicio del vecino/alumno en la edicion capacitacion
fecha_abandono	timestamp	Fecha de abandono del vecino/alumno de la edicion capacitacion
fecha_egreso	timestamp	Fecha de egreso del vecino/alumno de la edicion capacitacion
porcentaje_asistencia	int	Porcentaje de asistencia del vecino/alumno sobre el total de clases de la edicion capacitacion
cant_aprobadas	string	Cantidad de asignaturas aprobadas por el vecino/alumno en la edicion capacitacion
vecino_id	string	Código Único del Vecino asociado a una base origen
broker_id	string	Broker_id de la tabla broker_general
estado_beneficiario	string	Descripción del estado del beneficiario. Valores posibles: PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EN_CURSO, BAJA, FINALIZO_CURSADA, REPROBADO, EGRESADO

Nota: Las assumptions son las mismas que para la tabla temporal. Agregando las de la tabla de debajo, y que en la tabla **def** solo se encuentran los datos que tienen los campos edicion_capacitacion_id_new no nulos o tienen el estado de beneficiario PREINSCRIPTO y provienen de las bases origen SIU y GOET

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_cursada (definición provisoria)

base_origen	campo	assumptions
TODAS	fecha_preinscripcion	Se toma la menor de las fechas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario
TODAS	fecha_inicio	Se toma la menor de las fechas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario

base_origen	campo	assumptions
TODAS	fecha_abandono	Se toma la menor de las fechas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario
TODAS	fecha_egreso	Se toma la menor de las fechas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario
TODAS	cant_aprobadas	Se toma la mayor de las cantidades de aprobadas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario
CRMSL	estado_beneficiario	Los valores posibles actualmente son: BAJA, REGULAR, EGRESADO, NO_APLICA (el estado NO_APLICA se convierte en PREINSCRIPTO)
SIENFO	estado_beneficiario	Los valores posibles actualmente son: FINALIZO_CURSADA, REPROBADO, BAJA, PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EGRESADO
GOET	estado_beneficiario	Los valores posibles actualmente son: REGULAR, REPROBADO, FINALIZO_CURSADA, APROBADO
MOODLE	estado_beneficiario	Los valores posibles actualmente son: FINALIZADO, EGRESADO, REGULAR (el estado FINALIZADO se convierte en FINALIZO_CURSADA)
SIU	estado_beneficiario	Los valores posibles actualmente son: INSCRIPTO, REGULAR, PREINSCRIPTO, BAJA, EGRESADO

Assumptions para la tablas de estado de beneficiario

base_origen	tabla	assumptions
CRMSL	"caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_crmsl"	Se detectaron 2 registros repetidos, donde el estado del beneficiario es el mismo en cada uno de los repetidos 'BAJA', por lo que no es necesario hacer modificacion sobre este script dado que los repetidos son eliminados en el GROUP BY del script de tbp_typ_def_cursada
SIENFO	"caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_sienfo"	Se detectaron 197 registros repetidos, donde el estado del beneficiario es el mismo en cada uno de los repetidos 'INSCRIPTO', por lo que no es necesario hacer modificacion sobre este script dado que los repetidos son eliminados en el GROUP BY del script de tbp_typ_def_cursada

base_origen	tabla	assumptions
MOODLE	"caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_moodle"	En la tabla original habia 37350 registros repetidos, de los cuales 3470 tenian al menos 2 estados distintos para la misma categoria y alumno_id el problema de los repetidos con mismo estado se resuelve GROUP BY del script de tbp_typ_def_cursada. Pero para corregir los distintos estados hubo que implementar un cambio en la creacion de la tabla de estado de beneficiario priorizando estados, de la siguiente forma: 1 egresado, 2 reprobado, 3 finalizado, 4 baja o abandono, 5 regular, 6 inscripto, 7 pre inscripto. Luego del cambio no hay registros duplicados
SIU	"caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_siu"	En la tabla original habia 37350 registros repetidos, de los cuales 9800 tenian al menos 2 estados distintos para la misma comision, alumno y plan_version el problema de los repetidos con mismo estado se resuelve GROUP BY del script de tbp_typ_def_cursada. Pero para corregir los distintos estados hubo que implementar un cambio en la creacion de la tabla de estado de beneficiario priorizando estados, de la siguiente forma: 1 egresado, 2 reprobado, 3 finalizado, 4 baja o abandono, 5 regular, 6 inscripto, 7 pre inscripto. Luego del cambio hay 7977 registros duplicados con estado PREINSCRIPTO lo cual es correcto dado que dicho estado no tiene datos de comision ni plan_version

Tabla tbp_typ_def_trayectoria_educativa (definición provisoria)

campo	tipo	descripción
cursado_id	string	
broker_id	string	Broker_id de la tabla broker_general
nombre	string	Nombre del Vecino de la tabla broker_general
apellido	string	Apellido del Vecino de la tabla broker_general
tipo_documento	string	Tipo de documento estandarizado para generación del broker_id
numero_documento	bigint	Numero de documento estandarizado para generación del broker_id
nacionalidad	varchar(3)	Nacionalidad del Vecino de la tabla broker_general

genero campo	varchar(1) tipo	Genero estandarizado para la generación del broker_id descripción
codigo_curso	decimal(10,0)	Identificador ASI de la carrera/curso
nombre_curso	string	Descripción normalizada de la carrera/curso
detalle_capacitacion	string	Descripción ampliada de la carrera/curso
codigo_programa	string	Código único del Programa asociado a la carrera/curso
detalle	string	Nombre o descripción del Programa asociado a la carrera/curso
fecha_inicio_cursada	string	Fecha de inicio de la cursada
estado	string	Descripción del estado del beneficiario. Valores posibles: PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EN_CURSO, BAJA, FINALIZO_CURSADA, REPROBADO, EGRESADO

Vistas

Vista tbp_typ_tmp_view_ciudadanos_renaper_no_duplicates

Descripción: Consiste en un subconjunto de la tabla "ciudadanos_renaper" donde para el mismo dni y sexo sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por coincidencia DESC

Vista tbp_typ_tmp_view_crm_sociolaboral_contacts_cstm_no_duplicates

Descripción: Consiste en un subconjunto de la tabla "crm_sociolaboral_contacts_cstm" donde para el mismo numero de documento y genero sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por tipo de documento ASC

Vista tbp_typ_tmp_view_goet_usuarios_no_duplicates

Descripción: Consiste en un subconjunto de la tabla "goet_usuarios" donde para el mismo numero de documento y genero sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por datosvalidados DESC y idtipodoc ASC

Vista tbp_typ_tmp_view_siu_toba_3_3_negocio_mdp_personas_no_duplicates

Descripción: Consiste en un subconjunto de la tabla "siu_toba_3_3_negocio_mdp_personas" donde para el mismo numero de documento y genero sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por clave DESC y persona DESC, para ello se utiliza un JOIN con la tabla siu_toba_3_3_negocio_mdp_personas_documentos dado que en ella esta el nro_documento

Vista goayvd_typ_vw_sienfo_fichas

Descripción: Consiste en un subconjunto de la tabla "sienfo_fichas" donde para el mismo nrodoc y codigo_ct sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por id_fichas DESC

Vista goayvd_typ_vw_sienfo_fichas_preinscripcion

Descripción: Consiste en un subconjunto de la tabla "sienfo_fichas_preinscripcion" donde para el mismo nrodoc y codigo_ct sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por id_ficha_pre DESC

Vista goayvd_typ_tmp_siu_cantidad_materias_plan

Descripción: Consiste en un subconjunto de la tabla "siu_toba_3_3_negocio_sga_planes" en la cual solo se trae informacion si la

"propuesta" y "plan" se encuentran dentro de los valores definidos por GCBA