

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
- DER PORTALEMPLEO

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 campo	string tipo	Nombre de la Repartición que ejecuta el Programa 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_asi_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_asi_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 campo	int tipo	Comunas de CABA descripción
-----------------	-------------	--------------------------------

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) para lo cual se generó la tabla tbp_typ_tmp_data_efectores (cuya ingesta fue solicitada como tabla estatica)
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 campo	string tipo	Tipo de documento de la base origen de la información descripción
tipo_doc_broker	string	Tipo de documento estandarizado para generación del broker_id
documento_broker	string	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 tdoc	LE tdoc_syntis	LE tdoc_broker	ARG pais
4	PASAPORTE EXTRANJERO	PE	NN
5	CEDULA DE IDENTIDAD EXTRANJERA	CE	NN
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`

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 campo	varchar(6) tipo	Indica si esta activa o no, valores posibles: BAJA, ACTIVO descripción
capacitacion_id_asi	decimal(10,0)	Identificador de la capacitación en el catalogo ASI
programa_id	decimal(10,0)	Programa al cual pertenece la Capacitación
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

campo	tipo	descripción
duracion_medida	string	Unidad en el cual esta expresada la duración
duracion_dias	decimal(8,2)	Duración en días
duracion_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_mdI_course" sea 'CAC%' o 'FPE%'

Tabla tbp_typ_tmp_edicion_capacitacion

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

campo	tipo	descripción
fecha_fin_dictado	date	Fecha de fin de la Edicion Capacitacion
fecha_inicio_inscripcion	date	Fecha de inicio de inscripción para la Edicion Capacitacion
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_tmp_edicion_capacitacion

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 incripcion de la tabla goet_centro_codigo_curso

base origen	campo	assumptions
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	turno	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 base_origen	vacantes campo	No hay datos en la base origen para completar el campo assumptions
MOODLE	modalidad_id	El dato de modalidad_id se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
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

base_origen	campo	en null assumptions
CRMSL	fecha_inicio_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null
CRMSL	fecha_fin_inscripcion	Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null
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 <code>crm_sociolaboral_op_oportunidades_formacion.inscriptos</code> en otro caso queda en null
CRMSL	modalidad_id	El dato de <code>modalidad_id</code> se normaliza a partir del campo <code>oportunidades_formacion.modalidad</code> , en caso de null se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
CRMSL	descrip_modalidad	El dato de <code>modalidad_id</code> se normaliza a partir del campo <code>oportunidades_formacion.modalidad</code> , en caso de null se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
SIU	edicion_capacitacion_id	Se obtiene concatenando y sepadando por '-' los siguientes atributos: 1-plan de estudio, 2-la propuesta academica, 3-el periodo lectivo, 4-el establecimiento donde se dicta la capacitacion y 5-la modalidad de la capacitacion
SIU	fecha_inicio_inscripcion	Se obtiene calculando la menor de las primeras inscripciones en la edicion, en otro caso queda en null
SIU	fecha_limite_inscripcion	Se obtiene calculando la mayor de las ultimas inscripciones 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 la suma de las inscripciones con estado (A)ctivo en todas las comisiones, contando una sola vez cada vecino, sin importar si participa en mas de una comision. No se tiene en cuenta el estado (P)endiente
SIU	cupos	Se obtiene calculando la suma de los cupos de las comisiones
SIU	modalidad_id	El dato de <code>modalidad_id</code> se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion
		El dato de <code>descrip_modalidad</code> se toma desde los datos de

SIU base_origen	descrip_modalidad campo	la capacitacion asociada a la edicion capacitacion assumptions
--------------------	----------------------------	---

Tabla tbp_typ_def_edicion_capacitacion

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	bigint	Código Único de Capacitación
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 campo	string tipo	Valores posibles: Virtual, Presencial, Presencial y Virtual descripción
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

campo	tipo	descripción
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del vecino
identificacion_alumno	string	Identificacion del vecino/alumno en la base origen
documentoBroker	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

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
GOET	fecha_abandono	Para obtener la fecha de abandono se busca alumnos inscritos que no tengan certificado y se establece como fecha de abandono la fecha de ultima asistencia, siempre 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

base_origen	campo	en otro caso assumptions
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
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 abandono
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

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	bigint	Código Único de la Edicion Capacitación
capacitacion_id_new	bigint	Identificador de la capacitacion en la tabla def
identificacion_alumno_old	string	Identificacion del vecino/alumno en la base origen
documentoBroker	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

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
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
		Se detectaron 2 registros repetidos, donde el estado del beneficiario es el

base_origen	tabla	assumptions
CRMSL	"caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_crmsl"	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
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

campo	tipo	descripción
cursado_id	string	

broker_id campo	string tipo	Broker_id de la tabla broker_general descripción
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	varchar(1)	Genero estandarizado para la generación del broker_id
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
fecha_egreso	string	Fecha de egreso del curso o carrera

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_trayectoria_educativa

campos	assumptions
fecha_egreso	Si existe mas de un registro con todas las columnas iguales, se toma la menor fecha de egreso evitando nplicados

Tabla tbp_typ_tmp_oportunidad_laboral

campo	tipo	descripción
base_origen	varchar(12)	Base origen de donde proviene la información,'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO'
id	string	Identificador de la oportunidad laboral en la base origen
descripcion	string	Descripción de la oportunidad laboral

campo	tipo	descripción
fecha_publicacion	date	Fecha de publicación de la oportunidad laboral
programa	string	Programa asociado a la oportunidad laboral
estado_origen	string	Estado de la vacante
estado	string	Estado de la vacante estandarizado
apto_discapacitado_origen	string	Flag que indica si la oferta de empleo es apta para discapacitados o no
apto_discapacitado	string	Flag que indica si la oferta de empleo es apta para discapacitados o no. El mismo se encuentra estandarizado('S','N')
vacantes_origen	string	Cantidad de vacantes ofrecidas
vacantes	string	Cantidad de vacantes ofrecidas. El campo se encuentra estandarizado y limpio de valores atípicos
modalidad_de_trabajo_origen	string	Modalidad de trabajo estipulada en la oferta de empleo
modalidad_de_trabajo	varchar(23)	Modalidad de trabajo estandarizada
edad_minima_origen	string	Edad mínima requerida para acceder a la oportunidad de empleo
edad_minima	string	Edad mínima requerida para acceder a la oportunidad de empleo. El campo se encuentra expresado en valores numéricos sin caracteres de ningún tipo
edad_maxima_origen	string	Edad máxima requerida para acceder a la oportunidad de empleo
edad_maxima	string	Edad máxima requerida para acceder a la oportunidad de empleo. El campo se encuentra expresado en valores numéricos sin caracteres de ningún tipo
vacantes_cubiertas_origen	string	Vacantes a cubrir por posición
vacantes_cubiertas	string	Vacantes a cubrir por posición. Campo estandarizado
tipo_de_puesto	string	Tipo de puesto ofrecido en la oferta laboral
horario_entrada_origen	string	Horario de entrada estipulada en la oferta laboral
horario_entrada1	string	Horario de entrada expresado en valores numéricos 1
horario_entrada2	string	Horario de entrada expresado en valores numéricos 2
horario_entrada3	string	Horario de entrada expresado en valores numéricos 3
horario_salida_origen	string	Horario de salida estipulada en la oferta laboral

horario_salida1 campo	string tipo	Horario de salida expresado en valores numéricos 1 descripción
horario_salida2	string	Horario de salida expresado en valores numéricos 2
horario_salida3	string	Horario de salida expresado en valores numéricos 3
turno_trabajo	varchar(20)	Turno de trabajo comprendido en la oferta laboral
grado_de_estudio_origen	string	Nivel de estudio requerido para la oportunidad laboral
grado_de_estudio	varchar(13)	Nivel de estudio requerido para la oportunidad laboral estandarizado
duracion_practica_formativa	string	Tiempo de duración de la practica formativa
sector_productivo_origen	string	Clasificación de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral
sector_productivo	string	Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral
industria	string	Industria a la que pertenece la organización proveedores de la oportunidad laboral
enviado_para_aprobacion__c	string	Indica si la candidatura de un postulante fue enviada para aprobación
postulantes_contratados__c	string	Indica la cantidad de postulantes contratados
organizacion_empleadora	string	Denominación de la organización proveedora de la oportunidad laboral
organizacion_empleadora_calle	string	Nombre de la calle donde se encuentra establecida la organización proveedora de la oportunidad laboral
organizacion_empleadora_piso	string	Piso de la organización proveedora de la oportunidad laboral
organizacion_empleadora_depto	string	Departamento de la organización proveedora de la oportunidad laboral
organizacion_empleadora_cp	string	Código Postal de la organización proveedora de la oportunidad laboral
organizacion_empleadora_barrio	string	Barrio al que pertenece la organización proveedora de la oportunidad laboral
organizacion_empleadora_cuit	string	Clave única de Identificación tributaria de la organización proveedora de la oportunidad laboral
genero_requerido	string	Indica el genero requerido para el puesto, valores posibles: M (Masculino), F (Femenino), I (Indistinto)

experiencia_requerida	tipo	descripción
idioma_requerido	string	Nombre del idioma requerido para el puesto

Assumptions para la tabla tbp_typ_tmp_oportunidad_laboral

campos	assumptions
apto_discapacitado	Se asume que aquellos casos etiquetados en el campo apto_discapacitado_origen como '1' o 'true' se consideran aptos para discapacitados y se categorizan como 'S' y para los casos etiquetados como 'N' o 'false' se consideran como no aptos para discapacitados y se categorizan como 'N'
estado	Se condiera la vacante como 'ABIERTO' si se encuentra 'en curso', 'vigente' o 'modificada'. Se considera como 'CANCELADO' si la misma fue 'cancelada'. Se considera como 'CERRADO' si la vacante fue 'cerrada'
grado_de_estudio	Se consideran los casos de perfiles profesionales, postgrados y doctorados con la categoría 'UNIVERSITARIOS'. Aquellos que hagan referencia a estudios secundarios completos se consideran con la categoria 'SECUNDARIO' y aquellos que hagan referencia a estudios terciarios se consideran con la categoria 'TERCIARIOS'
modalidad_trabajo	Se consideran los casos de voluntarios o aquellas practicas no remuneradas como 'AD HONOREM'. Los casos de modalidad de trabajo por contrato, por hora o monocontributo se consideran como 'CONTRATO' y aquellos casos en relación de dependencia como 'RELACION DE DEPENDENCIA'
turno_trabajo	A fin de poder determinar y delimitar los turnos de trabajo, se establecieron 4 franjas de turnos. El turno 'MAÑANA' está comprendido desde 6:00 hs. hasta las 14:00 hs; El turno 'TARDE' está comprendido desde las 14:00 hs. hasta las 22:00 hs; El turno 'NOCHE' está comprendido desde las 22:00 hs. hasta las 06:00 hs; Los turnos que abarcan más de 1 franja horaria se distribuyen en categorías de turnos adicionales denominadas 'MAÑANA-TARDE', 'MAÑANA-TARDE-NOCHE', 'TARDE-NOCHE'. Para aquella franja horaria que supere 12 hs; se asume que el horario de entrada o salida (que son el input de la información) hace referencia a una franja horaria distinta. Por último, a fin de no sobresaturar de categorías, se asume excepcionalmente que aquellos casos que comprenden el turno de la noche y las primeras horas de la mañana se asumirán como turno 'NOCHE'
sector_productivo	Para realizar una correcta estandarización, se toma como como referencia a las categorías del campo 'industria' ya que presenta valores mas abarcativos. En el caso de que existan valores nulos en el campo 'sector_productivo_origen' y existan valores en el campo 'industria', se toma 'INDUSTRIA' como valor de referencia. En el caso contrario, se tomarán aquellas categorias mas abarcativas.
idioma_requerido	Si el idioma es 'Otro' se lo deja en NULL

Tabla tbp_typ_def_oportunidad_laboral

campo	tipo	descripción
oportunidad_laboral_id	bigint	Código Único de oportunidad laboral

campo base_origen	tipo varchar(12)	descripción Base origen de donde proviene la información: 'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO'
oportunidad_laboral_id_old	string	Identificador de la oportunidad laboral en la base origen
descripcion	string	Descripción de la oportunidad laboral
fecha_publicacion	date	Fecha de publicación de la oportunidad laboral
programa	string	Programa asociado a la oportunidad laboral
estado	string	Estado de la vacante estandarizado
apto_discapacitado	string	Flag que indica si la oferta de empleo es apta para discapacitados o no. El mismo se encuentra estandarizado('S','N')
vacantes	string	Cantidad de vacantes ofrecidas. El campo se encuentra estandarizado y limpio de valores atípicos
modalidad_de_trabajo	varchar(23)	Modalidad de trabajo estandarizada
edad_minima	string	Edad mínima requerida para acceder a la oportunidad de empleo. El campo se encuentra expresado en valores numéricos sin caracteres de ningún tipo
edad_maxima	string	Edad máxima requerida para acceder a la oportunidad de empleo. El campo se encuentra expresado en valores numéricos sin caracteres de ningún tipo
genero_requerido	string	Indica el genero requerido para el puesto, valores posibles: M (Masculino), F (Femenino), I (Indistinto)
experiencia_requerida	int	1 si requiere experiencia previa, 0 en otro caso
idioma_requerido	string	Nombre del idioma requerido para el puesto
grado_de_estudio	varchar(13)	Nivel de estudio requerido para la oportunidad laboral estandarizado
vacantes_cubiertas	string	Vacantes a cubrir por posición. Campo estandarizado
tipo_de_puesto	string	Tipo de puesto ofrecido en la oferta laboral
turno_trabajo	varchar(20)	Turno de trabajo comprendido en la oferta laboral
duracion_practica_formativa	string	Tiempo de duración de la practica formativa
sector_productivo	string	Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral
organizacion	string	Denominacion de la organizacion empleadora en la base

campo	tipo	origen descripción
id_organizacion	bigint	Código Único de la organización de la tabla tbp_typ_def_organizaciones

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_oportunidad_laboral

campos	assumptions
fecha_publicacion	Para la base origen PORTALEMPLEO se utiliza la fecha de creacion de la oportunidad y no la de publicacion porque existen postulaciones anteriores a la fecha de publicacion
estado	Se condiera la vacante como 'ABIERTO' si se encuentra 'en curso', 'vigente' o 'modificada'. Se considera como 'CANCELADO' si la misma fue 'cancelada'. Se considera como 'CERRADO' si la vacante fue 'cerrada'
apto_discapacitado	Se asume que aquellos casos etiquetados en el campo apto_discapacitado_origen como '1' o 'true' se consideran aptos para discapacitados y se categorizan como 'S' y para los casos etiquetados como 'N' o 'false' se consideran como no aptos para discapacitados y se categorizan como 'N'
grado_de_estudio	Se consideran los casos de perfiles profesionales, postgrados y doctorados con la categoría 'UNIVERSITARIOS'. Aquellos que hagan referencia a estudios secundarios completos se consideran con la categoria 'SECUNDARIO' y aquellos que hagan referencia a estudios terciarios se consideran con la categoria 'TERCIARIOS'
modalidad_trabajo	Se consideran los casos de voluntarios o aquellas practicas no remuneradas como 'AD HONOREM'. Los casos de modalidad de trabajo por contrato, por hora o monocontributo se consideran como 'CONTRATO' y aquellos casos en relación de dependencia como 'RELACION DE DEPENDENCIA'
turno_trabajo	A fin de poder determinar y delimitar los turnos de trabajo, se establecieron 4 franjas de turnos. El turno 'MAÑANA' está comprendido desde 6:00 hs. hasta las 14:00 hs; El turno 'TARDE' está comprendido desde las 14:00 hs. hasta las 22:00 hs; El turno 'NOCHE' está comprendido desde las 22:00 hs. hasta las 06:00 hs; Los turnos que abarcan más de 1 franja horaria se distribuyen en categorías de turnos adicionales denominadas 'MAÑANA-TARDE', 'MAÑANA-TARDE-NOCHE', 'TARDE-NOCHE'. Para aquella franja horaria que supere 12 hs; se asume que el horario de entrada o salida (que son el input de la información) hace referencia a una franja horaria distinta. Por último, a fin de no sobresaturar de categorías, se asume excepcionalmente que aquellos casos que comprenden el turno de la noche y las primeras horas de la mañana se asumirán como turno 'NOCHE'
sector_productivo	Para realizar una correcta estandarización, se toma como como referencia a las categorías del campo 'industria' ya que presenta valores mas abarcativos. En el caso de que existan valores nulos en el campo 'sector_productivo_origen' y existan valores en el campo 'industria', se toma 'INDUSTRIA' como valor de referencia. En el caso contrario, se tomarán aquellas categorias mas abarcativas.
idioma_requerido	Si el idioma es 'Otro' se lo deja en NULL

Tabla tbp_typ_tmp_sector_productivo

campo	tipo	descripción
sector_productivo	string	Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivto que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral

Assumptions para la tabla tbp_typ_tmp_sector_productivo

campos	assumptions
sector_productivo	Para realizar una correcta estandarización, se toma como como referencia a las categorías del campo 'industria' ya que presenta valores mas abarcativos. En el caso de que existan valores nulos en el campo 'sector_productivo_origen' y existan valores en el campo 'industria', se toma 'INDUSTRIA' como valor de referencia. En el caso contrario, se tomarán aquellas categorias mas abarcativas.

Tabla tbp_typ_def_sector_productivo

campo	tipo	descripción
id_sector_productivo	bigint	Código Único de sector productivo
sector_productivo	string	Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_sector_productivo

campos	assumptions
sector_productivo	Para realizar una correcta estandarización, se toma como como referencia a las categorías del campo 'industria' ya que presenta valores mas abarcativos. En el caso de que existan valores nulos en el campo 'sector_productivo_origen' y existan valores en el campo 'industria', se toma 'INDUSTRIA' como valor de referencia. En el caso contrario, se tomarán aquellas categorias mas abarcativas.

Tabla tbp_typ_def_sector_estrategico

campo	tipo	descripción
codigo_sector_estrategico	decimal(10,0)	Código Único de sector estrategico
sector_estrategico	string	Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de sector estrategico que lo caracteriza

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_sector_estrategico

campos	assumptions
sector_estrategico	Son las categorias definidas en api_así_categoria_back como sector_estrategico_asociado

Tabla tbp_typ_def_match_sector_estrategico_sector_productivo

campo	tipo	descripción
codigo_clae	string	Codigo CLAE que identifica a la actividad economica
codigo_sector_estrategico	decimal(10,0)	Codigo del sector estrategico de la tabla tbp_typ_def_sector_estrategico
codigo_4_digitos_clanae	string	Codigo 4 digitos de CLANAE que define al rubro de la actividad economica
codigo_sector_productivo	bigint	Codigo del sector productivo de la tabla tbp_typ_def_sector_productivo
sector_productivo	varchar(66)	Descripcion del sector productivo de la tabla tbp_typ_def_sector_productivo
sector_estrategico	string	Descripcion del sector estrategico de la tabla tbp_typ_def_sector_estrategico

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_match_sector_estrategico_sector_productivo

campos	assumptions
TODOS	Ninguna columna de la tabla es obligatoria dado que no existe un match entre actividades clae y clanae, sino que consiste en un match para determinar que actividades se encuentran en un sector estrategico o productivo determinado

Tabla tbp_typ_tmp_nomenclador_actividades_economicas

campo	tipo	descripción
cod_actividad_agip_o_naecba	string	Codigo de actividad de AGIP
desc_actividad_agip_o_naecba	string	Descripción de actividad de AGIP
cod_actividad_afip_o_naes	string	Codigo de actividad de AFIP
desc_actividad_afip_o_naes	string	Descripción de actividad de AFIP
desc_larga_actividad_afip_o_naes	string	Descripción extendida de actividad de AFIP

Descripción: Dado que la tabla fue generada a partir de datos publicos de AFIP para poder crear las entidades relacionadas del modelo [Link Actividades AFIP](#) [Link Actividades AGIP](#) se solicitó la ingesta de la misma como tabla estatica

Tabla tbp_typ_tmp_puesto_desempeniado_afip

campo	tipo	descripción
codigo	string	Codigo de puesto desempeñado utilizado por SRT/AFIP
descripcion	string	Descripción de puesto desempeñado utilizado por SRT/AFIP

Descripción: La tabla fue generada a partir de datos publicos de SRT/AFIP para poder generar las entidades relacionadas del modelo. [Link Puestos desempeñados SRT](#)

Tabla tbp_typ_tmp_registro_laboral_formal

campo	tipo	descripción
tipo_documento	varchar(3)	Tipo de documento según fuente AFIP-AGIP: DNI para todos los casos
numero_documento	string	Numero de documento de la persona en según fuente AFIP-AGIP
cuit_del_empleador	string	Clave única de identificación Tributaria de la organización empleadora
genero	varchar(1)	Genero de vecino/candidato
fecha_inicio_de_relacion_laboral	string	Fecha de inicio de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP
fecha_fin_de_relacion_laboral	string	Fecha de finalización de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP
codigo_modalidad_contratacion	int	Código de modalidad de contratación asociada al CUIL del vecino/candidato según fuente AFIP-AGIP
descripcion_modalidad_contratacion	string	Descripción de la modalidad de contratación obtenida de la tabla paramétrica <i>afip_agip_tipo_contratacion</i>
modalidad_contratacion	varchar(23)	Modalidad de contratación estandarizada
codigo_de_puesto_desempeniado	string	Código del puesto a desempeñar para el CUIL vecino/candidato según fuente AFIP-AGIP
descripcion_de_puesto_desempeniado	string	Descripción del puesto a desempeñar para el CUIL vecino/candidato obtenida de la tabla paramétrica <i>tbp_typ_tmp_puesto_desempeniado_afip</i>

campo	tipo	descripción
codigo_de_movimiento	string	Código identificación del movimiento informado según fuente AFIP-AGIP
descripcion_movimiento	string	Descripción del movimiento informado obtenida de la tabla paramétrica <i>afip_agip_codigos_movimientos</i>
fecha_de_movimiento_origen	string	Fecha del movimiento informado según fuente AFIP-AGIP
orden	bigint	Cantidad de movimientos informados en función al CUIL y genero del empleado y CUIT del empleador
codigo_de_actividad	int	Código que identifica la actividad que desarrolla el empleador según fuente AFIP-AGIP
descripcion_actividad	string	Descripción de la actividad del empleador obtenida de la tabla paramétrica <i>tbp_typ_tmp_actividades_afip</i>
origen_descripcion_actividad	varchar(20)	Origen de la descripción, valores posibles: AFIP-CLAE, AGIP-CLAE, CLANAE-5DIGITOS
codigo_de_situacion_de_baja	int	Código que asigna el empleador para registrar la baja de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP. Si la relación laboral permanece activa este campo figura con el código '01'
descripcion_situacion_baja	string	Descripción de la situación de baja obtenida de la tabla paramétrica <i>afip_agip_situacion_bajas</i>
situacion_de_revista	string	Indica situaciones donde se cambia algún aspecto de la situación que el empleado venía revistiendo. La misma fue obtenida de la tabla paramétrica <i>afip_agip_situacion_bajas</i>
remuneracion_bruta	decimal(11,2)	Remuneración bruta pactada entre el empleado y el empleador según fuente AFIP-AGIP
broker_id	string	Broker_id de la tabla broker_general
base_origen	varchar(12)	Base origen de donde proviene la información: PORTALEMPLEO CRMSL
id_candidato	string	Identificador del registro_laboral_formal en la base origen
tipo_doc_broker	string	Tipo de documento de la persona en formato broker
documento_broker	string	Numero de documento de la persona en formato broker
genero_broker	varchar(1)	Genero de la persona en formato broker

campo	tipo	descripción
fecha_empleo	timestamp	Fecha de empleo de la persona en la base origen
tipo_contratacion	string	Tipo de contratacion en la base origen
organizacion_empleadora_cuit	string	CUIT de la organizacion empleadora en la base origen
oportunidad_laboral_id_old	string	Identificador de la oportunidad laboral en la base origen
mismo_empleador	int	1 si coindice cuit_del_empleador con organizacion_empleadora_cuit, 0 en otro caso

Assumptions para la tabla `tbp_typ_tmp_registro_laboral_formal`

campos	assumptions
tipo_doc_broker	A fin de homogeneizar criterios, se adpotará la tipología utilizada para tipos de documentos en las tablas <i>tbp_broker_def_broker_general</i> y <i>tbp_typ_def_vecino</i>
descripcion_de_puesto_desempeniado	Se asume este campo como input para obtener el cargo de un empleado. Además, es importante destacar que existen casos que cuentan con este campo nulo. Se puede inferir que aquellos valores que no tengan descripción corresponde a la introducción de un código de puesto desempeñado erróneo o con un código que no figura o no se actualizado en la tablas paramétricas de AFIP AGIP
descripcion_actividad	Existen casos que cuentan con este campo nulo. Se puede inferir que aquellas actividades que no tengan descripción corresponde a la introducción de un código de actividad erróneo o con un código que no figura o no se actualizado en la tablas paramétricas de AFIP AGIP
descripcion_modalidad_contratacion	Existen casos con mas de una descripción para un mismo codigo de modalidad de contratación. Los mismos provienen de la tabla <i>afip_agip_tipo_contratacion</i> . Se optó por elegir una única descripción basada estrictamente en la descripción que figura en la tabla de modalidades de contratación proveniente de la web de AFIP. Además, es importante destacar que existen casos que cuentan con este campo nulo. Se puede inferir que aquellos valores que no tengan descripción corresponde a la introducción de un código de modalidad de contratacion erróneo o con un código que no figura o no se actualizado en la tablas paramétricas de AFIP AGIP
modalidad_contratacion	Para este campo, las opciones se reducen a cuatro: <i>RELACIÓN DE DEPENDENCIA, CONTRATO, PASANTÍA y AD HONÓREM.</i> Para poder realizar esta selección, se utiliza como input el campo <i>descripcion_modalidad_contratacion</i> , tomando en cuenta las categorías establecidas por la tabla de AFIP/AGIP ALTAS y BAJAS que se muestran en la tabla de estandarización

campos	de modalidad de contratación assumptions
--------	---

Tabla tbp_def_registro_laboral_formal

campo	tipo	descripción
registro_laboral_formal_id	bigint	Código Único de registro laboral formal
cargo	string	Descripción del puesto a desempeñar para el CUIL vecino/candidato obtenida de la tabla paramétrica <i>tbp_typ_tmp_puesto_desempeniado_afip</i>
broker_id	string	Broker_id de la tabla broker_general
cuit_del_empleador	string	Clave única de identificación Tributaria de la organización empleadora
fecha_inicio	string	Fecha de inicio de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP
fecha_fin	string	Fecha de finalización de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP
modalidad_de_trabajo	varchar(23)	Modalidad de contratación estandarizada
remuneracion_moneda_corriente	decimal(11,2)	Remuneración bruta pactada entre el empleado y el empleador, expresada en moneda corriente, según fuente AFIP-AGIP
remuneracion_moneda_constante	decimal(38,0)	Remuneración bruta pactada entre el empleado y el empleador, expresada en moneda constante, según fuente AFIP-AGIP

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_registro_laboral_formal

campos	assumptions
modalidad_contratacion	Para este campo, las opciones se reducen a cuatro: RELACIÓN DE DEPENDENCIA, CONTRATO, PASANTÍA y AD HONÓREM . Para poder realizar esta selección, se utiliza como input el campo descripcion_modalidad_contratacion , tomando en cuenta las categorías establecidas por la tabla de AFIP/AGIP ALTAS y BAJAS que se muestran en la tabla de estandarización de modalidad de contratación
remuneracion_moneda_corriente	Se establece el valor informado por AFIP/AGIP
remuneracion_moneda_constante	Queda en null porque no hay informacion para completar dicho atributo
fecha_inicio	Si la fecha es inconsistente o en el futuro lejano se deja en null

fecha_fin campos	Si la fecha es inconsistente o en el pasado/futuro lejano se deja en null
------------------	---

Nota: 1- Sólo se integran los casos con tipo de documento DNI, LC, LE, dado que al cruzar con AFIP/AGIP se utiliza el CUIL. 2- Los vecinos provenientes de la base_origen PORTALEMPLEO y de la tabla de voluntarios no existen en la entidad oportunidad laboral 3- Las organizaciones que forman parte como empleadores en la entidad registro_laboral_formal no necesariamente son las mismas de las que proviene la oportunidad laboral. Solo coinciden un 0.3% (ver detalles en tabla tbp_typ_tmp)_registro_laboral_formal

Tabla tbp_typ_def_oportunidad_laboral_registro_laboral_formal

campo	tipo	descripción
registro_laboral_formal_id	bigint	Código Único de registro laboral formal
registro_laboral_formal_id_old	string	Código del registro laboral formal en la base origen
base_origen_registro_laboral_formal	varchar(12)	Base origen del registro laboral formal
oportunidad_laboral_id	bigint	Código Único de oportunidad laboral

Nota: La tabla tbp_typ_def_oportunidad_laboral_registro_laboral_formal es una tabla de enlace N-N entre oportunidad laboral y registro laboral formal

Tabla tbp_typ_tmp_postulaciones

campo	tipo	descripción
base_origen	varchar(12)	Base origen de donde proviene la información: 'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO'
vecino_id	string	Código Único del Vecino
oportunidad_laboral_id	bigint	Código Único de la Oportunidad Laboral
tipo_entrevista	string	Tipo de entrevista, valores posibles: Presencial Individual, Presencial Grupal, Virtual Individual, Virtual Grupal
fecha_entrevista	date	Fecha en que se realizó la entrevista
fecha_notificacion	date	Fecha de notificacion para ser entrevistado
consiguio_trabajo	decimal(10,0)	Indica el vecino consiguió trabajo: 1 en caso afirmativo, 0 en caso contrario
tuvo_entrevista	decimal(10,0)	Indica el vecino tuvo una entrevista: 1 en caso afirmativo, 0 en caso contrario
estado_entrevista	varchar(10)	Estado de la entrevista, valores posibles: PENDIENTE, INCOMPLETA, COMPLETA

Assumptions para la tabla tbp_typ_tmp_postulaciones

base_origen	campos	assumptions
PORTALEMPLEO	fecha_entrevista	Se utiliza la fecha de alta del registro dado que no hay una fecha de entrevista
PORTALEMPLEO	fecha_notificacion	Se utiliza la fecha de postulacion del candidato dado no hay una fecha de notificacion
PORTALEMPLEO	estado_entrevista	Si el vecino fue contactado o contratado se considera COMPLETA, si no se considera PENDIENTE
CRMEMPLEO	tipo_de_entrevista__c	Si es telefonica se considera como Virtual Individual
CRMEMPLEO	fecha_notificacion	Se utiliza la fecha de alta del registro dado que no hay una fecha de notificacion, para la tabla historica no se deja en NULL debido a que la fecha de alta es la misma para todos los registros
CRMSL	fecha_entrevista	En aquellos casos donde la fecha de entrevista sea nula, se utiliza la fecha de modificacion del registro dado que es la variable que mejor se relaciona con la fecha de entrevista
CRMSL	estado_entrevista	Si el vecino fue contactado y contrado se considera COMPLETA, si fue contactado pero todavía sigue en proceso se considera INCOMPLETA, si no fue contactado ni contratado se considera PENDIENTE
CRMEMPLEO	tipo_entrevista	Si es telefonica se considera como Virtual Individual

Tabla tbp_typ_def_postulaciones

campo	tipo	descripción
id_postulacion	bigint	Código Único de la postulacion
vecino_id	string	Código Único del Vecino
base_origen	varchar(12)	Base origen de donde proviene la información: 'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO'
oportunidad_laboral_id	bigint	Código Único de la Oportunidad Laboral
consiguio_trabajo	decimal(10,0)	Indica el vecino consiguió trabajo: 1 en caso afirmativo, 0 en caso contrario
fecha_notificacion	date	Fecha de notificacion para ser entrevistado
tuvo_entrevista	decimal(10,0)	Indica el vecino tuvo una entrevista: 1 en caso afirmativo, 0 en caso contrario
fecha_entrevista	date	Fecha en que se realizó la entrevista

campo	tipo	descripción
tipo_entrevista	string	Tipo de entrevista, valores posibles: Presencial Individual, Presencial Grupal, Virtual Individual, Virtual Grupal
estado_entrevista	varchar(10)	Estado de la entrevista, valores posibles: PENDIENTE, INCOMPLETA, COMPLETA

Tabla tbp_typ_def_organizaciones

campo	tipo	descripción
id_organizacion	bigint	Código Único de organizaciones
cuit	string	Clave única de Identificación tributaria de la organización
razon_social_old	string	Razon social que proviene de Portal Empleo en Oportunidades laborales (nombres de fantasía)
razon_social_new	string	Razon social que proviene de fuentes oficiales (Registro Nacional de Sociedades)
estado	string	Indica si la organizacion esta activa: 1 en caso afirmativo, 0 en caso contrario
ente_gubernamental	int	Indica si la organizacion es un ente gubernamental: 1 en caso afirmativo, 0 en caso contrario

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_organizaciones

campo	assumptions
todos	Las organizaciones que no tienen cuit provienen de la entidad experiencia laboral, es posible que haya organizaciones inválidas

Tabla tbp_typ_tmp_organizacion_actividad

campo	tipo	descripción
cuit	string	Clave única de Identificación tributaria de la organización
codigo_de_actividad	int	Código que identifica la actividad que desarrolla el empleador según fuente AFIP-AGIP
descripcion_actividad	string	Descripción de la actividad del empleador obtenida de las tablas paramétrica <i>tbp_typ_tmp_actividades_afip</i> y <i>tbp_typ_tmp_nomenclador_actividades_economicas</i>

Tabla tbp_typ_def_actividad_area_de_interes

campo	tipo	descripción
codigo_de_actividad	int	Código que identifica la actividad que desarrolla el empleador según fuente AFIP-AGIP
descripcion_actividad	string	Descripción de la actividad del empleador obtenida de las tablas paramétrica <i>tbp_typ_tmp_actividades_afip</i> y <i>tbp_typ_tmp_nomenclador_actividades_economicas</i>
codigo_sector_productivo	bigint	Codigo del sector productivo de la tabla <i>tbp_typ_def_sector_productivo</i>

Tabla *tbp_typ_def_curriculum*

campo	tipo	descripción
id	string	Código Único del curriculum vitae
id_old	string	Código del curriculum vitae en la base origen
base_origen	varchar(12)	Base origen de donde proviene la información: 'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO'
vecino_id	string	Código Único del Vecino asociado a una base Origen
modalidad	string	Valores posibles: Pasantía, Voluntario, Por Hora, Primer Empleo, Relación de Dependencia, Temporal, Por Contrato, Teletrabajo
fecha_publicacion	date	Fecha de presentación del curriculum vitae
disponibilidad	string	Valores posibles: Full-Time, Part-Time, Fines de Semana, Free-Lance
presentacion	string	Texto que contiene la presentación de la persona
estado	varchar(10)	Valores posibles: VIGENTE, NO VIGENTE
metas	string	Descripción de objetivos personales del candidato
nivel_educativo	string	Valores posibles: DOCTORADO, EN CURSO, MAESTRÍA, OTRO, POSTGRADO, PRIMARIO, SECUNDARIO, Terciario, UNIVERSITARIO
nivel_educativo_estado	string	Valores posibles: ABANDONADO, EN CURSO, GRADUADO
tipo_discapacidad	string	Valores posibles: AUDITIVA, MENTAL, MOTOR, VISCERAL, VISUAL
licencia_conducir	string	

Assumptions para la tabla *tbp_typ_def_curriculum*

campo	assumptions
fecha_publicacion	Para la base_origen PORTALEMPLEO se toma como fecha de publicacion la ultima fecha de postulación
nivel_educativo	Para la base_origen PORTALEMPLEO se determina el nivel educativo de acuerdo a los datos de prioridad establecidos en la seccion "datos_prioridad_nivel_estudio_cv"
licencia_conducir	Solo hay valores disponibles para los datos de la base_origen PORTALEMPLEO

datos_prioridad_nivel_estudio_cv

orden_prioridad	nivel_educativo	estado
1	DOCTORADO	GRADUADO
2	MAESTRÍA	GRADUADO
3	POSTGRADO	GRADUADO
4	UNIVERSITARIO	GRADUADO
5	DOCTORADO	EN CURSO
6	MAESTRÍA	EN CURSO
7	POSTGRADO	EN CURSO
8	UNIVERSITARIO	EN CURSO
9	DOCTORADO	ABANDONADO
10	MAESTRÍA	ABANDONADO
11	POSTGRADO	ABANDONADO
12	UNIVERSITARIO	ABANDONADO
13	TERCIARIO	GRADUADO
14	TERCIARIO	EN CURSO
15	TERCIARIO	ABANDONADO
16	SECUNDARIO	GRADUADO
17	SECUNDARIO	EN CURSO
18	SECUNDARIO	ABANDONADO
19	PRIMARIO	GRADUADO

20 orden_prioridad	PRIMARIO nivel_educativo	EN CURSO estado
21	PRIMARIO	ABANDONADO
22	OTRO	GRADUADO
23	OTRO	EN CURSO
24	OTRO	ABANDONADO

Tabla tbp_typ_def_cv_experiencia_laboral

[campo|tipo|descripción] | :---|:---|:---| | id | bigint |Código Único de experiencia laboral| | curriculum_id | string |Código Único del curriculum vitae| | id_old | string |Código de experiencia laboral en la base origen| | base_origen | varchar(12) |Base origen de donde proviene la información: 'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO'| | fecha_inicio | date |Fecha de inicio de la experiencia laboral (las fechas validas son las mayores o iguales a 01-01-1940 y menores o iguales al proximo año, en otro caso quedan en null)| | fecha_fin | date |Fecha de fin de la experiencia laboral (las fechas validas son las menores o iguales al proximo año y mayores o iguales a 01-01-1940 y mayores a fecha_inicio, en otro caso quedan en null)| | organizacion | string |Nombre de la empresa en la base origen| | id_organizacion | bigint |Código Único de la organización| | puesto | string |Puesto/cargo ocupado por el candidato| **Nota:** Esta tabla contiene la experiencia laboral de un candidato plasmada en su curriculum vitae

Tabla tbp_typ_def_puestos

campo	tipo	descripción
puesto_id	string	Código del puesto o posición laboral de acuerdo al nomenclador de puestos de AFIP
puesto	string	Descripción del puesto o posición laboral de acuerdo al nomenclador de puestos de AFIP

Tabla tbp_typ_def_puestos_con_niveles

[campo|tipo|descripción] | :---|:---|:---| | puesto_id | string |Código del puesto o posición laboral de acuerdo al nomenclador de puestos de AFIP (ciuo_88 OIT)| | ciuo_08_code | string |Código del puesto o posición laboral de acuerdo al nomenclador de puestos ciuo_08 OIT| | ciuo_08_titulo_sp | string |Descripcion del puesto o posición laboral de acuerdo al nomenclador de puestos ciuo_08 OIT| | ciuo_08_1_digitos_code | string |Código del titulo de primer nivel que agrupa a un conjunto de puestos laborales de ciuo_08 OIT| | ciuo_08_1_digitos_titulo_sp | string |Titulo de primer nivel que agrupa a un conjunto de puestos laborales de ciuo_08 OIT| | ciuo_08_2_digitos_code | string |Código del titulo de segundo nivel que agrupa a un conjunto de puestos laborales de ciuo_08 OIT| | ciuo_08_2_digitos_titulo_sp | string |Titulo de segundo nivel que agrupa a un conjunto de puestos laborales de ciuo_08 OIT| | ciuo_08_3_digitos_code | string |Código del titulo de tercer nivel que agrupa a un conjunto de puestos laborales de ciuo_08 OIT| | ciuo_08_3_digitos_titulo_sp | string |Titulo de tercer nivel que agrupa a un conjunto de puestos laborales de ciuo_08 OIT| **Nota:** La fuente es la OIT [Correlacion CIUO_08 con CIUO_88\(AFIP\)](#)
[CIUO_08](#)

Tabla tbp_typ_def_match_puestos

campo	tipo	descripción
puesto_experiencia_laboral	string	Descripción del puesto o posición ocupada en la experiencia laboral
puesto	string	Descripción del puesto o posición ocupada de acuerdo al nomenclador de cargos de AFIP

campo	tipo	descripción
fiabilidad_inferencia	string	Valor decimal entre 0 y 1, indica la fiabilidad de la relación entre los atributos posicion_experiencia_laboral y cargo, se recomienda tomar como válidos los mayores a 0.65

Nota: Para la creación de la tabla tbp_typ_def_match_puestos se utilizaron algoritmos de ML con NLP. Esta tabla es necesaria para poder relacionar las tablas/entidades tbp_typ_def_cargos con tbp_typ_def_registro_laboral_formal

Tabla tbp_typ_def_tipo_formacion

campo	tipo	descripción
codigo	decimal(10,0)	Código Único del tipo de formacion
descripcion	string	Decripcion del tipo de formacion, valores posibles: DOCTORADO, MAESTRÍA, OTRO, POSTGRADO, PRIMARIO, SECUNDARIO, TERCARIO, UNIVERSITARIO

Tabla tbp_typ_def_formacion_academica

campo	tipo	descripción
id	string	Código Único de la formacion academica
id_old	string	Identificacion de la formacion academica en la base origen
base_origen	varchar(12)	Base origen de donde proviene la información: 'PORTALEMPLEO'
fecha_inicio	date	Fecha de incio de la formacion academica
fecha_fin	date	Fecha de fin de la formacion academica
estado	string	Estado de la formacion academica, valores posibles: GRADUADO, ABANDONADO, EN CURSO
descripcion	string	Decripcion de la formacion academica (nombre de la carrera)
organizacion	string	Denominación de la institucion educativa en la base origen
id_organizacion	bigint	Código Único de la organizacion o institucion educativa
codigo_cv	string	Código Único del curriculum vitae
codigo_tipo_formacion	decimal(10,0)	Código Único del tipo de formacion

Assumptions para la tabla tbp_typ_def_formacion_academica

campo	assumptions
	Si la fecha es menor a la diferencia entre la fecha actual y 100 años, se establece

fecha_inicio campo	en null assumptions
fecha_inicio	Si la fecha es mayor a la suma de la fecha actual y 1 año, se establece en null
fecha_fin	Si la fecha es menor a la diferencia entre la fecha actual y 100 años, se establece en null
fecha_fin	Si la fecha es mayor a la suma de la fecha actual y 1 año, se establece en null
fecha_inicio y fecha_fin	Si la fecha de inicio es mayor a la de fin se invierten las mismas

Tabla de estandarización de modalidad de contratación

[código|descripción|etiqueta_categoria]

código	descripción	etiqueta_categoria
44	Changa Solidaria. CCT 62/75	AD HONOREM
22	A Tiempo completo determinado (contrato a plazo fijo)	CONTRATO
21	A tiempo parcial determinado (contrato a plazo fijo)	CONTRATO
211	Art. 11 inc. b Ley N° 26.476 Regularización personal no registrado	CONTRATO
213	Art. 11 inc. b Ley N° 26.476. Regularización personal no registrado Trabajador discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013	CONTRATO
212	Art. 11 inc. b Ley N° 26.476. Regularización personal no registrado Trabajador discapacitado Art.34 Ley N° 24.147	CONTRATO
221	Art. 12 Ley N° 26.476 Regularización personal no registrado	CONTRATO
222	Art. 12 Ley N° 26.476 Regularización personal no registrado Trabajador discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147	CONTRATO
223	Art. 12 Ley N° 26.476 Regularización personal no registrado trabajador discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013	CONTRATO
304	Art. 19 Ley 26940. Tiempo parcial. Art. 92 ter LCT	CONTRATO
305	Art. 19 Ley 26940. Trabajador discapacitado art. 34 L 24147. Tiempo parcial. Art. 92 ter LCT	CONTRATO
306	Art. 19 Ley 26940. Trabajador discapacitado art. 87 L 24013. Tiempo parcial. Art. 92 ter LCT	CONTRATO
48	Art.4° Ley N° 24.241Traslado temporario desde el exterior ó Conv bilaterales de Seguridad Social	CONTRATO
2	Becarios - Residencias médicas Ley N° 22.127	CONTRATO
98	BONUS 2da Oportunidad	CONTRATO

código	descripción	etiqueta_categoria
0	Contrato Modalidad Promovida. Reducción 0%	CONTRATO
100	Contrato Modalidad Promovida. Reducción 100%	CONTRATO
50	Contrato Modalidad Promovida. Reducción 50%	CONTRATO
41	de hogar	CONTRATO
29	Decreto N° 1.212/03 Aportante Autónomo	CONTRATO
14	Nuevo Período de Prueba	CONTRATO
16	Nuevo Período de Prueba Trabajador Discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147	CONTRATO
30	Nuevo Periodo de Prueba Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013	CONTRATO
33	Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877 Beneficiarios de planes Jefes y Jefas de hogar	CONTRATO
32	Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877.	CONTRATO
34	Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877. Art. 34 Ley N° 24.147	CONTRATO
35	Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877. Art. 34. Ley N° 24.147 Beneficiarios de planes Jefes y	CONTRATO
37	Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877. Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013	CONTRATO
36	Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877.Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013	CONTRATO
7	Período de prueba Ley N° 24.465 y Ley N° 25.013	CONTRATO
45	Personal no permanente hoteles CCT 362/03 Art. 68 inc. B	CONTRATO
23	Personal no permanente Ley N° 22.248	CONTRATO
96	Plan Trabajo por San Luis Ley N° 5.411/03	CONTRATO
95	Planes Ministerio de Trabajo	CONTRATO
46	Planta transitoria Administración Pública Nacional, Provincial y/o Municipal	CONTRATO
28	Programas Jefes y Jefas de Hogar	CONTRATO
40	Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877. Art. 34 Ley N° 24.147. Beneficiarios de planes Jefes y Jefas de Hogar	CONTRATO
39	Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877. Beneficiarios de planes Jefes y Jefas de hogar	CONTRATO

43 código	Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877. Trabajador Discapacitado Art 87 Ley N° 24.013 Beneficiario planes Jefes y Jefas hogar	CONTRATO etiqueta_categoria
31	Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013	CONTRATO
113	Trabajo por equipo o cuadrilla familiar Ley N° 26.727	CONTRATO
111	Trabajo temporario Ley N° 26.727	CONTRATO
11	Trabajo de temporada	CONTRATO
12	Trabajo eventual	CONTRATO
13	Trabajo formación	CONTRATO
114	Trabajo temporario con Reducción Ley N° 26.727	CONTRATO
3	De aprendizaje Ley N° 25.013	PASANTIA
27	Pasantías Decreto N° 1.227/01	PASANTIA
10	Pasantías Ley N° 25.165 Decreto N° 340/92	PASANTIA
51	Pasantías Ley N° 26.427 -con obra social- beneficiario pensión de discapacidad	PASANTIA
9	Práctica laboral para jóvenes	PASANTIA
97	Programa Trabajo para jóvenes tucumanos	PASANTIA
8	A Tiempo completo indeterminado/Trabajo permanente	RELACION DE DEPENDENCIA
1	A tiempo parcial: Indeterminado/permanente	RELACION DE DEPENDENCIA
999	Art. 11 Ley N° 26.476.Trabajador registrado. Rectificación real fecha de inicio	RELACION DE DEPENDENCIA
301	Art. 19 Ley 26940. Tiempo indeterminado	RELACION DE DEPENDENCIA
302	Art. 19 Ley 26940. Trabajador discapacitado art. 34 L 24147. Tiempo indeterminado	RELACION DE DEPENDENCIA
303	Art. 19 Ley 26940. Trabajador discapacitado art. 87 L 24013. Tiempo indeterminado	RELACION DE DEPENDENCIA
313	Art. 24 Ley 26940. 16 a 80 empleados. Tiempo indeterminado	RELACION DE DEPENDENCIA
314	Art. 24 Ley 26940. 16 a 80 empleados. Tiempo indeterminado. Trabajador discapacitado art. 34 Ley 24147	RELACION DE DEPENDENCIA

315 código	Art. 24 Ley 26940. 16 a 80 empleados. Tiempo indeterminado. Trabajador discapacitado art. 87 Ley 24013	RELACION DE DEPENDENCIA
307	Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Primeros 12 meses. Tiempo indeterminado	RELACION DE DEPENDENCIA
308	Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Primeros 12 meses. Tiempo indeterminado/Trabajador discapacitado art. 34 Ley 24147	RELACION DE DEPENDENCIA
309	Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Primeros 12 meses. Tiempo indeterminado/Trabajador discapacitado art. 34 Ley 24147	RELACION DE DEPENDENCIA
310	Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Segundos 12 meses. Tiempo indeterminado	RELACION DE DEPENDENCIA
311	Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Segundos 12 meses. Tiempo indeterminado. Trabajador discapacitado art. 34 Ley 24147	RELACION DE DEPENDENCIA
312	Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Segundos 12 meses. Tiempo indeterminado. Trabajador discapacitado art. 87 Ley 24013	RELACION DE DEPENDENCIA
26	Beneficiario de programa de empleo, capacitación y de recuperación productiva	RELACION DE DEPENDENCIA
997	CCG forestal del Chaco	RELACION DE DEPENDENCIA
992	CCG Multiproducto del Chaco	RELACION DE DEPENDENCIA
990	CCG Tabaco Jujuy	RELACION DE DEPENDENCIA
989	CCG Tabaco Salta	RELACION DE DEPENDENCIA
998	CCG tabaco Virginia del Chaco	RELACION DE DEPENDENCIA
987	CCG Vitivinícola de La Rioja	RELACION DE DEPENDENCIA
996	CCG Vitivinícola de Mendoza	RELACION DE DEPENDENCIA
985	CCG Vitivinícola de Neuquén	RELACION DE DEPENDENCIA
991	CCG Vitivinícola de Río Negro	RELACION DE DEPENDENCIA
995	CCG Vitivinícola de San Juan	RELACION DE DEPENDENCIA
994	CCG Yerba Mate Misiones y Corrientes	RELACION DE DEPENDENCIA

código	descripción	etiqueta_categoria
49	Directores - empleado SA con Obra Social y LRT	RELACION DE DEPENDENCIA
25	Empleo público provincial	RELACION DE DEPENDENCIA
4	Especial de Fomento del Empleo Ley N° 24.465	RELACION DE DEPENDENCIA
5	Fomento del Empleo Ley N° 24.013 y Ley N° 24.465	RELACION DE DEPENDENCIA
6	Lanzamiento nueva actividad. Idem 005	RELACION DE DEPENDENCIA
99	LRT (Directores SA, municipios, org, cent y descent. Emp mixt docentes privados o publicos de jurisdicciones incorporadas o no al SIJP)	RELACION DE DEPENDENCIA
24	Personal de la Construcción Ley N° 22.250	RELACION DE DEPENDENCIA
102	Personal Permanente Discontinuo con ART (para uso de la E.U.)	RELACION DE DEPENDENCIA
201	Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 - beneficio primeros doce meses	RELACION DE DEPENDENCIA
204	Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 meses 13 a 24 - beneficio segundo año	RELACION DE DEPENDENCIA
202	Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 Trabajador discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147 - beneficio primeros doce meses	RELACION DE DEPENDENCIA
205	Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 Trabajador discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147 meses 13 a 24 - beneficio segundo año-	RELACION DE DEPENDENCIA
203	Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 Trabajador discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013 - beneficio primeros doce meses-	RELACION DE DEPENDENCIA
206	Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 Trabajador discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013 meses 13 a 24 - beneficio segundo año-	RELACION DE DEPENDENCIA
38	Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877.	RELACION DE DEPENDENCIA
42	Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877.Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013	RELACION DE DEPENDENCIA
20	Puesto Nuevo Menor 25 años, Varones y Mujeres 45 o más y Mujer Jefe de familia S/límite de	RELACION DE DEPENDENCIA
17	Puesto Nuevo menor de 25 años, Varones y Mujeres de 45 o más años y Mujer Jefe de familia	RELACION DE DEPENDENCIA

19 código	Puesto Nuevo Varones y Mujeres 25 a 44 años Art. 34 Ley N° 24.147 Ley N° 25.250 descripción	RELACION DE dependencia categoría
15	Puesto Nuevo Varones y Mujeres de 25 a 44 años Ley N° 25.250	RELACION DE DEPENDENCIA
47	Representación gremial	RELACION DE DEPENDENCIA
18	Trabajador Discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147	RELACION DE DEPENDENCIA
115	Trabajo permanente discontinuo con Reducción Ley N° 26.727	RELACION DE DEPENDENCIA
112	Trabajo permanente discontinuo Ley N° 26.727	RELACION DE DEPENDENCIA
110	Trabajo permanente prestación continua Ley N° 26.727	RELACION DE DEPENDENCIA

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

Vista goayvd_typ_sienfo_vw_cantidad_materias_por_trayecto

Descripción: Consiste en una vista que contiene un por carrera o curso la cantidad de materias y el año de inicio y fin de la misma. Esta vista es necesaria para el calculo de estado del beneficiario