

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 incluídas 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 DER

DER MOODLE => <https://www.examulator.com/er/>

Tabla tbp_typ_def_programa

campo	tipo	descripcion
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
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)	
duracion_estimada	string	Tiempo de ejecución del Programa
fecha_inscripcion	string	Fecha de comienzo de inscripción de los interesados en el Programa

campo	tipo	descripcion
activo	varchar(1)	Identifica si el Programa esta en vigencia o no
nombre_ministerio	string	Nombre del Ministerio que ejecuta el Programa
nombre_reparticion	string	Nombre de la Repartición que ejecuta el Programa

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.

Tabla tbp_typ_def_capacitacion

campo	tipo	descripcion
capacitacion_id	decimal(10,0)	Código Único de Capacitación
codigo_capacitacion	string	Código Capacitación de la ASI
descrip_capacitacion	string	Nombre Descriptivo de la Capacitacion
tipo_formacion	decimal(10,0)	Código del Tipo de formación que provee la capacitación
programa_id	decimal(10,0)	Programa al cual pertenece la Capacitación
base_origen	string	Base Origen que contiene la información de la capacitaciones o cursos que son las herramientas del programa
descrip_tipo_formacion	string	Descripción del Tipo de Formación
modalidad_id	decimal(10,0)	Código de Modalidad de Capacitación

campo	tipo	descripcion
descrip_modalidad	string	Descripción de Modalidad de Capacitación
categoria_back_id	decimal(10,0)	Categorización
descrip_back	string	Descripción Categorización
tipo_capacitacion	string	Sector productivo al cual aplica o para quien es de interés
categoria_front_id	decimal(10,0)	Categorización
descrip_front	string	Descripción Categorización
detalle_capacitacion	string	Breve reseña de la Capacitación
estado_capacitacion	string	Estado actual de la capacitación, publicado, en ejecución, etc.
seguimiento_personalizado	string	Como debe realizarse el seguimiento del aprendizaje
soporte_online	string	Capacitación online o presencial
incentivos_terminalidad	string	Beneficios redundantes de concluir la Capacitación
exclusividad_participantes	string	?
otorga_certificado	string	Otorga algún tipo de certificado
filtro_ingreso	string	Restricciones para la inscripción
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
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.

Tabla tbp_typ_def_aptitudes

campo	tipo	descripcion
capacitacion_id	decimal(10,0)	Código Único de Capacitación
codigo_capacitacion	string	Código de Capacitación ASI
aptitud_id	decimal(10,0)	Código Único de Aptitud
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	descripcion
base_origen	varchar(17)	Base de donde proviene la información del vecino
cod_origen	string	Código de Vecino/Persona de la base origen de la información
broker_id_din	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
documento_broker	string	Documento del vecino proveniente de la base origen de la información

campo	tipo	descripcion
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
fecha_nacimiento	date	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)

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
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 únicamente envió ciudadanos de género Femenino y Masculino, no habiéndose validado ningún género no binario.

Tabla **tbp_typ_def_capacitacion** (definicion provisoria)

campo	tipo	descripcion
id	string	Código Único de la Capacitación
id_new	bigint	
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
descrip_normalizada	string	Descripcion unica de la Capacitación

campo	tipo	descripcion
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
categoria	string	Clasificacion de la tematica de la Capacitación den la Base Origen
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	decimal(10,0)	Identificador del programa de capacitacion en el catalogo ASI
descrip_capacitacion	string	Descripción que indica la tematica de la Capacitación
tipo_formacion	decimal(10,0)	Identificador del tipo de formacion en el catalogo ASI
descrip_tipo_formacion	string	Descripción del tipo de formacion en el catalogo ASI
modalidad_id	decimal(10,0)	Identificador del tipo de modalidad en el catalogo ASI
descrip_modalidad	string	Descripción del tipo de modalidad en el catalogo ASI
tipo_capacitacion_asi	string	
estado_capacitacion	string	
seguimiento_personalizado	string	
soporte_online	string	
incentivos_terminalidad	string	
exclusividad_participantes	string	
categoria_back_id	decimal(10,0)	
descrip_back	string	
categoria_front_id	decimal(10,0)	

campo	tipo	descripcion
descrip_front	string	
detalle_capacitacion	string	
otorga_certificado	string	
filtro_ingreso	string	
frecuencia_oferta_anual	string	
duracion_cantidad	decimal(8,1)	
duracion_medida	string	
duracion_dias	decimal(8,2)	
duracion_hs_reloj	decimal(10,0)	
vacantes	decimal(10,0)	

Tabla tbp_typ_tmp_edicion_capacitacion (definicion provisoria)

campo	tipo	descripcion
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

campo	tipo	descripcion
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	varchar(1)	Valores posibles: P,S (Presencial y Virtual), V
nombre_modalidad	varchar(20)	Valores posibles: Virtual, Presencial, Presencial y Virtual
descrip_modalidad	varchar(1)	Descripcion Adicional acerca de la modalidad de la Edicion Capacitacion
cod_origen_establecimiento	string	Establecimiento donde se dicta la Edicion Capacitacion

Tabla tbp_typ_def_edicion_capacitacion (definicion provisoria)

campo	tipo	descripcion
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
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

campo	tipo	descripcion
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	varchar(1)	Valores posibles: P,S (Presencial y Virtual), V
nombre_modalidad	varchar(20)	Valores posibles: Virtual, Presencial, Presencial y Virtual
descrip_modalidad	varchar(1)	Descripcion Adicional acerca de la modalidad de la Edicion Capacitacion
cod_origen_establecimiento	string	Establecimiento donde se dicta la Edicion Capacitacion

Tabla `tbp_typ_def_trayectoria_educativa` (definicion provisoria)

campo	tipo	descripcion
tray_edu_id	bigint	
id	string	
apellidos_nombres	string	
nombre	string	
apellido	string	

campo	tipo	descripcion
tipo_doc_broker	string	
documento_broker	bigint	
nacionalidad_broker	varchar(3)	
genero	varchar(1)	
capitacion_id	string	
descrip_capitacion	string	
programa_id	decimal(10,0)	
codigo_programa	string	
descrip_programa	string	
fecha_inicio_cursada	date	
estado_beneficiario	string	

Tabla tbp_typ_tmp_cursada (definicion provisoria)

campo	tipo	descripcion
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del vecino
identificacion_alumno	string	
documento_broker	string	
fecha_preinscripcion	timestamp	
fecha_inicio	timestamp	
fecha_abandono	timestamp	
fecha_egreso	timestamp	
porcentaje_asistencia	int	
estado	string	
cant_aprobadas	string	
edicion_capitacion_id	bigint	Código Único de la Edicion Capacitación
edicion_capitacion_id_old	string	
capitacion_id_new	bigint	Código de la Edicion Capacitación en la Base Origen
capitacion_id_old	string	
tipo_capitacion	varchar(7)	
vecino_id	string	Código Único del Vecino asociado a una Base Origen
broker_id	string	Broker_id de la tabla broker_general

campo	tipo	descripcion
estado_beneficiario	string	Descripción del estado del beneficiario. Valores posibles: PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EN_CURSO/REGULAR, BAJA/ABANDONO, FINALIZADO, REPROBADO, EGRESADO

Tabla tbp_typ_def_cursada (definicion provisoria)

campo	tipo	descripcion
id	string	Código Único de la Cursada
base_origen	varchar(6)	Base de donde proviene la información del vecino
edicion_capacitacion_id	string	Código de la Edicion Capacitación en la Base Origen
edicion_capacitacion_id_b	bigint	Código Único de la Edicion Capacitación
identificacion_alumno_old	string	
documento_broker	string	
fecha_preinscripcion	timestamp	
fecha_inicio	timestamp	
fecha_abandono	timestamp	
fecha_egreso	timestamp	
porcentaje_asistencia	int	
estado	string	
cant_aprobadas	string	
vecino_id	string	Código Único del Vecino asociado a una Base Origen
broker_id	string	Broker_id de la tabla broker_general

campo	tipo	descripcion
estado_beneficiario	string	Descripción del estado del beneficiario. Valores posibles: PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EN_CURSO/REGULAR, BAJA/ABANDONO, FINALIZADO, REPROBADO, EGRESADO