

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION AREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES



Equipo 7 EduPay

(Sistema para realizar los cobros en una escuela particular)

Realizado por

Aragón López Jesús Roberto
Cruz Melendrez Bryan
Lopez Martinez Diana Carolina
Roque Vargas Iris Abigail
Vázquez Becerra Maximiliano

En la materia

Base De Datos

Grado y grupo

2^{do} GTI EVND

Nombre del Docente

Mtra. Cleotilde Tenorio Hernández

Director de carrera

Mtra. Judith Cristina Félix Callejas

Tutora

Mtra. Cleotilde Tenorio Hernández

Fecha de entrega

08 de Julio de 2024



Índice

Información del proyecto	2
Número y nombre del proyecto	
Descripción del proyecto	
Requerimientos funcionales	
Diagrama entidad relación	4
Modelo relacional	5
Diccionario de datos	6
MR del código	6
Catálogo de datos	11
Consultas Error! B	ookmark not defined.



Información del proyecto

Número y nombre del proyecto

Equipo 7 (Sistema para realizar los cobros en una escuela particular)

Descripción del proyecto

Este proyecto consiste en el desarrollo de un sistema de gestión de cobros para una escuela particular que cuenta con los niveles de preescolar, primaria y secundaria. Con este sistema se lograra administrar y automatizar los diferentes pagos que se pueden realizar, facilitando la gestión administrativa y financiera de la escuela así como la mejora de experiencia para los padres de familia y el personal administrativo

Requerimientos funcionales

Gestión de Alumnos

Registro de Alumnos: Permitir la creación y mantenimiento de registros de alumnos, incluyendo información como matrícula, nombre, apellidos, nivel educativo, grado y grupo asignado, y número de teléfono.

Asignación de Grupos: Asignar a los alumnos a grupos específicos según su nivel educativo y grado.

Actualización de Información: Actualizar la información del alumno cuando sea necesario.

Gestión de Pagos

Registro de Pagos: Registrar todos los pagos realizados por los alumnos, incluyendo detalles como número de pago, fecha, subtotal, IVA, monto total, y motivo del pago.

Tipos de Pagos: Gestionar diferentes tipos de pagos, incluyendo pagos anuales (inscripciones, mantenimiento), mensualidades y pagos opcionales (papelería, uniformes).

Cálculo Automático: Calcular automáticamente el subtotal, IVA y monto total de los pagos.

Gestión de Motivos de Pago

Definición de Motivos de Pago: Definir y mantener una lista de motivos de pago, como inscripciones, mantenimiento, papelería, uniformes, mensualidades, y eventos especiales.

Asignación de Precios: Asignar precios específicos a cada motivo de pago.

Gestión de Eventos Especiales

Registro de Eventos: Permitir la creación y gestión de eventos especiales, incluyendo detalles como fecha, lugar, horario, y descripción.



Cobro de Eventos: Gestionar los cobros relacionados con la participación en eventos especiales.

Gestión de Papelería

Paquetes de Papelería: Definir y mantener paquetes de papelería disponibles para los alumnos, incluyendo el nombre del paquete, grado aplicable y lista de contenido.

Cobro de Papelería: Gestionar los cobros relacionados con la compra de papelería.

Gestión de Uniformes

Definición de Uniformes: Crear y mantener una lista de uniformes disponibles, incluyendo talla, nombre y precio.

Tipos de Uniformes: Definir diferentes tipos de uniformes y asociarlos a los uniformes disponibles.

Cobro de Uniformes: Gestionar los cobros relacionados con la compra de uniformes.

Gestión de Anualidades

Cobro de Inscripciones: Gestionar los cobros anuales relacionados con las inscripciones.

Cobro de Mantenimiento: Gestionar los cobros anuales relacionados con el mantenimiento de la escuela.

Gestión de Mensualidades

Registro de Mensualidades: Registrar los pagos mensuales, incluyendo detalles de los meses de vacaciones de verano que se cubren en diciembre y marzo.

Fechas de Pago: Mantener y gestionar las fechas de pago de las mensualidades.

Gestión de Periodos Escolares

Definición de Periodos: Definir y mantener los periodos escolares, incluyendo el código y periodo correspondiente.

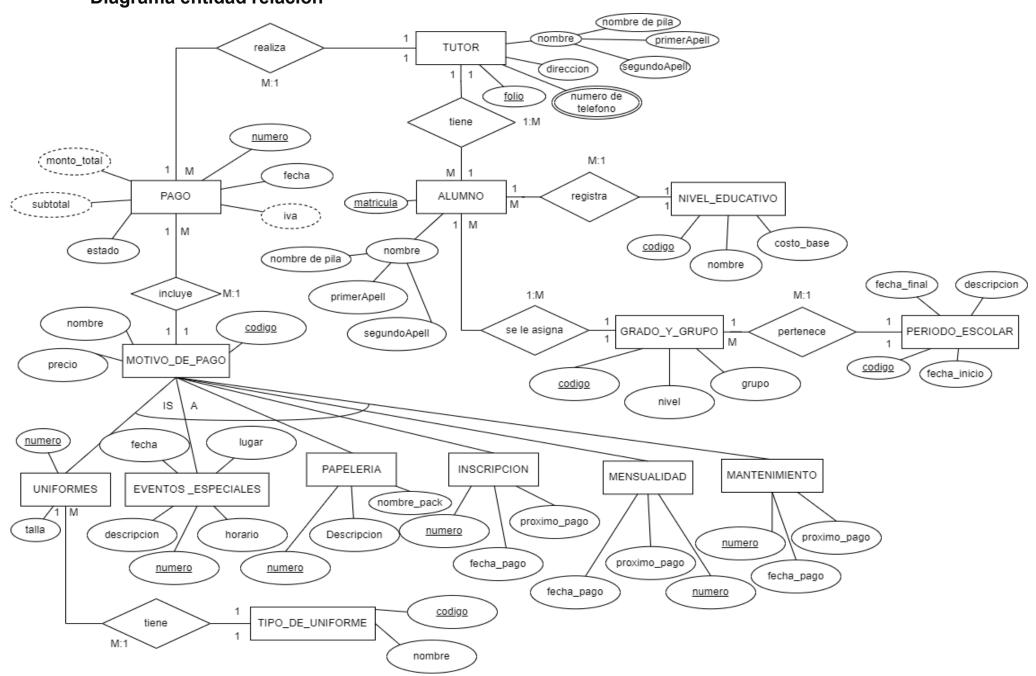
Interacciones y Relaciones

Relaciones entre Entidades: Asegurar la correcta relación entre entidades del sistema, como alumnos, pagos, motivos de pago, eventos, papelería, uniformes, anualidades, mensualidades, y periodos escolares.

Referencias Cruzadas: Utilizar claves foráneas para mantener la integridad referencial entre las diferentes tablas de la base de datos.



Diagrama entidad relación





Modelo relacional INSCRIPCION MENSUALIDAD EVENTOS_ESPECIALES PK PK numero numero numero proximo_pago mes_pagado fecha MANTENIMIENTO fecha_pago proximo_pago lugar PK numero FΚ motivo_de_pago fecha_pago horario fecha_pago FΚ motivo_de_pago descripcion NUM_TEL proximo_pago FΚ motivo_de_pago PK,FK1 tutor concepto UNIFORMES numTel FΚ motivo_de_pago TIPO_DE_UNIFORME TUTOR PK numero PAGO <u>codigo</u> MOTIVO_DE_PAGO folio talla PΚ numero nombre nombre descripcion codigo fecha FΚ primerApell motivo_de_pago subtotal nombre tipo_de_uniforme >+ segundoApell iva precio PAPELERIA monto_total nivel_educativo > PΚ estado numero periodo_escolar > ALUMNO FΚ alumno nombre_pack matricula motivo_de_pago descripcion nombre gradoAlumno FΚ motivo_de_pago GRADO_Y_GRUPO primerApell segundoApell NIVEL_EDUCATIVO PΚ PERIODO_ESCOLAR <u>codigo</u> direction PK <u>codigo</u> PK codigo grado FΚ tutor fecha_inicio grupo FΚ grado_y_grupo nombre fecha_final periodo_escolar nivel_educativo costo_base nivel_educativo periodo_escolar



Diccionario de datos

Base de datos: Sistema de cobros de una escuela particular

Objetivo: Gestionar los cobros de una escuela

particular

Tabla: NIVEL_EDUCATIVO

Objetivo: Registrar los niveles educativos.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	codigo	texto	5	PK	Código del nivel educativo.
2	nombre	texto	10	not null	Nombre del nivel educativo.
3	costo_base	num	decimal	not null	Costo base del nivel educativo.

Tabla: PERIODO_ESCOLAR

Objetivo: Registrar los periodos escolares.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	codigo	texto	6	PK	Código único del periodo escolar.
2	fecha_inicio	fecha		not null	Fecha de inicio del periodo escolar.
3	fecha_final	fecha		not null	Fecha de finalización del periodo escolar.

Tabla: GRADO_Y_GRUPO

Objetivo: Registrar los grados y grupos de los alumnos.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	codigo	texto	5	PK	Código del grado y grupo.
2	grado	texto	2		Grado del alumno.
3	grupo	texto	2		Grupo del alumno.
4	periodo_escolar	texto	6	FK	Codigo unico del periodo escolar asociado
5	nivel_educativo	texto	5	FK	Código del nivel educativo del alumno.

Tabla: TUTOR

Objetivo: Registrar los datos de los tutores de los alumnos.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	folio	texto	10	PK	Identificador único del tutor.
2	nombre	texto	60	not null	Nombre del tutor.
3	primerApell	texto	30	not null	Primer apellido del tutor.
4	segundoApell	texto	30		Segundo apellido del tutor.



Tabla: ALUMNO

Objetivo: Registrar los datos de los

alumnos.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	matricula	texto	10	PK	Matrícula única del alumno.
2	nombre	texto	30	not null	Nombre de pila del alumno.
3	primerApell	texto	30	not null	Primer apellido del alumno.
4	segundoApell	texto	30		Segundo apellido del alumno.
5	direccion	texto	255	not null	Direccion del tutor
6	nivel_educativo	texto	5	FK	Código del nivel educativo del alumno.
7	periodo_escolar	texto	10	FK	Codigo del periodo escolar del alumno
8	grado_y_grupo	texto	5	FK	Código del grado y grupo del alumno.
9	tutor	texto	10	FK	Matrícula del tutor asociado.

Tabla: MOTIVO_DE_PAGO

Objetivo: Registrar los diferentes motivos de pago.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	codigo	texto	5	PK	Código único del motivo de pago.
2	nombre	texto	30	not null	Nombre del motivo de pago.
3	precio	num	decimal	not null	Precio del motivo de pago.
4	nivel_educativo	texto	5	FK	Código del nivel educativo del alumno.
5	periodo_escolar	texto	10	FK	Codigo del periodo escolar del alumno

Tabla: PAGO

Objetivo: Registrar los pagos realizados por los

alumnos.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	numero	num	entero	PK	Identificador único del pago.
2	fecha	fecha		not null	Fecha del pago.
3	subtotal	num	decimal	not null	Subtotal del pago.
4	iva	num	decimal	not null	IVA del pago.
5	monto_total	num	decimal	not null	Monto total del pago.
6	estado	texto	20		Estado del pago.
7	alumno	texto	10	FK	Matrícula del alumno que realizó el pago.
8	motivo_de_pago	texto	5	FK	Código del motivo del pago.
9	gradoAlumno	texto	5	FK	Codigo del grado y grupo del alumno



Tabla: EVENTOS_ESPECIALES

Objetivo: Registrar los eventos especiales organizados por la escuela.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	numero	num		PK, AI	Identificador del evento Especial
2	fecha	fecha		not null	Fecha del evento.
3	lugar	texto	50	not null	Lugar donde se realizará el evento.
4	horario	texto	20	not null	Horario del evento.
5	descripcion	texto	80		Descripción del evento.
6	motivo_de_pago	texto	5	FK	Código del motivo del pago.

Tabla: PAPELERIA

Objetivo: Registrar los paquetes de papelería

disponibles.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	numero	num		PK, AI	Numero del pack de papelería.
2	nombre_pack	texto	30	not null	Nombre del paquete de papelería.
3	descripcion	texto	80		Descripción del paquete de papelería.
4	motivo_de_pago	texto	5	FK	Código del motivo del pago.

Tabla: INSCRIPCION

Objetivo: Registrar las Inscipciones anuales.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	numero	num		PK, AI	Identificador de la inscripción
2	proximo_pago	fecha		not null	Fecha del próximo pago.
3	fecha_pago	fecha		not null	Fecha del pago.
4	motivo_de_pago	texto	5	FK	Código del motivo del pago.

Tabla: MENSUALIDAD

Objetivo: Registrar las mensualidades.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	numero	num		PK, Al	Identificador de la mensualidad.
2	mes_pagado	texto	10	not null	Mes en el que se realizo el pago.
3	proximo_pago	fecha		not null	Fecha del próximo pago.
4	fecha_pago	fecha		not null	Fecha del pago.
5	motivo_de_pago	texto	5	FK	Código del motivo del pago.

Tabla: MANTENIMIENTO

Objetivo: Registrar los pagos de mantenimiento.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	numero	num		PK, AI	Identificador del mantenimiento.
2	fecha_pago	fecha		not null	Fecha del pago.
3	proximo_pago	fecha		not null	Fecha del próximo pago.
4	concepto	texto	50	not null	Concepto del mantenimiento.
5	motivo_de_pago	texto	5	FK	Código del motivo del pago.



Tabla: TIPO_DE_UNIFORME

Objetivo: Registrar los tipos de uniformes.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	codigo	texto	5	PK	Código del tipo de uniforme.
2	nombre	texto	30	not null	Nombre del tipo de uniforme.

Tabla: UNIFORMES

Objetivo: Registrar los uniformes

disponibles.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	numero	num		PK, AI	Identificador del del uniforme.
2	talla	texto	10	not null	Talla del uniforme.
3	tipo_de_uniforme	texto	5	FK	Código del tipo de uniforme.
4	descripcion	texto	80		Descripción del uniforme.
5	motivo_de_pago	texto	5	FK	Código del motivo de pago del uniforme.

Tabla: NUM_TEL

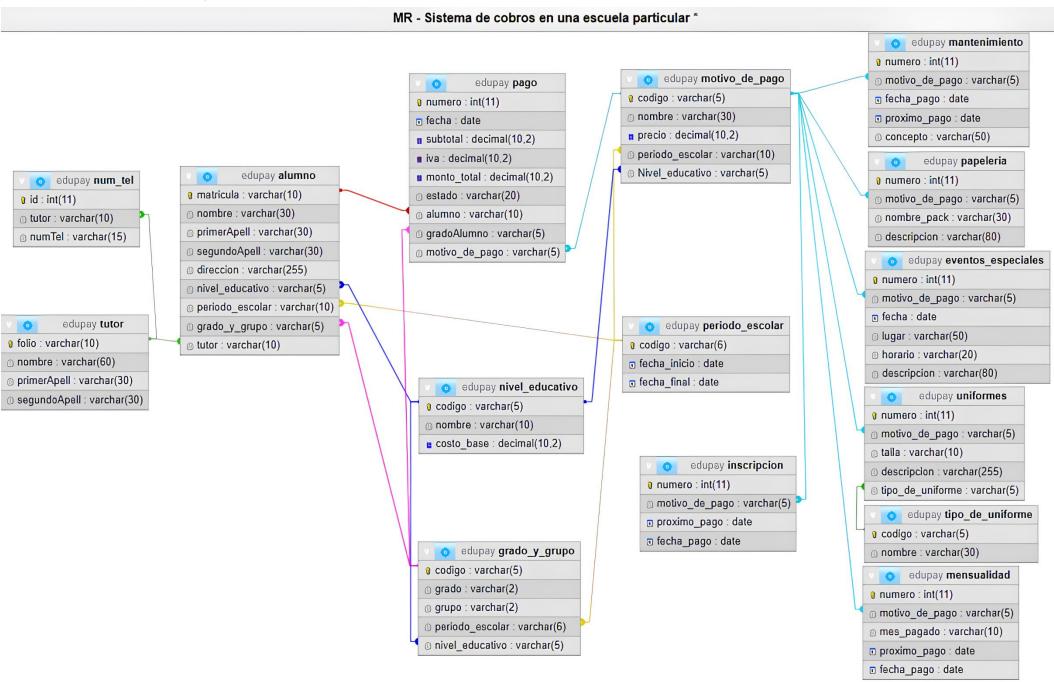
Objetivo: Registrar los números telefónicos de los

tutores.

Número	Campo	Tipo de dato	Longitud	Restricción	Descripción
1	numero	num		PK, AI	Identificador del numero de telefono.
2	tutor	texto	10	FK	Folio del tutor.
3	numTel	texto	15		Número telefónico.



MR del código





Catálogo de datos

CATÁLOGOS DE DATOS

Base de datos: Sistema de cobros en una escuela particular

Tabla: NIVEL_EDUCATIVO

codigo	nombre	costo_base		
texto - 5	texto - 10	num decimal		
NE001	Preescolar	4000		
NE002	Primaria	5000		
NE003	Secundaria	6000		

Tabla: PERIODO_ESCOLAR

codigo	fecha_inicio	fecha_final
texto - 6	fecha	fecha
PE2020	2020-08-01	2021-07-31
PE2021	2021-08-01	2022-07-31
PE2022	2022-08-01	2023-07-31
PE2023	2023-08-01	2024-07-31
PE2024	2024-08-01	2025-07-31

Tabla: GRADO_Y_GRUPO

codigo	grado	grupo	periodo_escolar	nivel_educativo
texto - 5	texto - 2	texto - 2	texto - 6	texto - 5
GG001	1	Α	PE2022	NE001
GG002	2	Α	PE2022	NE001
GG003	3	Α	PE2022	NE001
GG004	1	Α	PE2022	NE002
GG005	2	Α	PE2022	NE002
GG006	3	Α	PE2022	NE002
GG007	4	Α	PE2022	NE002
GG008	5	Α	PE2022	NE002
GG009	6	Α	PE2022	NE002
GG010	1	Α	PE2022	NE003
GG011	2	А	PE2022	NE003
GG012	3	Α	PE2022	NE003
GG013	1	Α	PE2023	NE001
GG014	2	А	PE2023	NE001
GG015	3	Α	PE2023	NE001
GG016	1	Α	PE2023	NE002
GG017	2	Α	PE2023	NE002
GG018	3	Α	PE2023	NE002
GG019	4	А	PE2023	NE002
GG020	5	Α	PE2023	NE002
GG021	6	Α	PE2023	NE002
GG022	1	Α	PE2023	NE003
GG023	2	Α	PE2023	NE003
GG024	3	Α	PE2023	NE003
GG025	1	А	PE2024	NE001
GG026	2	A	PE2024	NE001
GG027	3	А	PE2024	NE001
GG028	1	А	PE2024	NE002
GG029	2	А	PE2024	NE002
GG030	3	Α	PE2024	NE002

GG031	4	Α	PE2024	NE002
GG032	5	Α	PE2024	NE002
GG033	6	Α	PE2024	NE002
GG034	1	Α	PE2024	NE003
GG035	2	Α	PE2024	NE003
GG036	3	Α	PE2024	NE003

Tabla: TUTOR

folio	nombre	primerApell	segundoApell
texto - 5	texto - 60	texto - 30	texto - 30
TU001	Alejandro	Lopez	Martinez
TU002	Beatriz	Rodriguez	Morales
TU003	Carlos	Fernandez	Gomez
TU004	Diana	Ramirez	Soto
TU005	Esteban	Morales	Vargas
TU006	Fernanda	Castillo	Romero
TU007	Gabriel	Ortega	Mendoza
TU008	Hilda	Ruiz	Silva
TU009	Ivan	Vargas	Hernandez
TU010	Jazmin	Castro	Ortega
TU011	Kevin	Jimenez	Castro
TU012	Laura	Perez	Fernandez
TU013	Marcelo	Reyes	Pardo
TU014	Natalia	Guzman	Vargas
TU015	Oscar	Castillo	Rodriguez
TU016	Patricia	Romero	Gomez
TU017	Quintero	Herrera	Soto
TU018	Roberto	Morales	Paredes
TU019	Sofia	Perez	Ramirez
TU020	Tomas	Sanchez	Villalobos
TU021	Ursula	Medina	Lopez
TU022	Valeria	Morales	Medina
TU023	William	Hernandez	Garcia
TU024	Ximena	Silva	Alvarez
TU025	Yolanda	Vazquez	Castillo
TU026	Zacarias	Vazquez	Romero
TU027	Adriana	Torres	Castillo
TU028	Beto	Ortega	Lopez
TU029	Carmen	Reyes	Jimenez
TU030	Diego	Vargas	Morales
TU031	Elena	Castro	Lopez
TU032	Fernando	Rodriguez	Castro
TU033	Gisela	Guzman	Silva
TU034	Hector	Morales	Vargas
TU035	Isabela	Ramirez	Mendoza
TU036	Jorge	Soto	Perez
TU037	Karina	Fernandez	Ramirez
TU038	Luis	Morales	Vazquez
TU039	Monica	Garcia	Rodriguez
TU040	Nestor	Reyes	Vargas
TU041	Olga	Lopez	Romero
TU042	Pablo	Guzman	Jimenez

_	1		
TU043	Quinn	Rodriguez	Castillo
TU044	Rosa	Herrera	Vargas
TU045	Samuel	Silva	Castro
TU046	Teresa	Soto	Morales
TU047	Ulises	Vargas	Fernandez
TU048	Valentina	Ruiz	Martinez
TU049	Walter	Vazquez	Rodriguez
TU050	Xander	Sanchez	Medina
TU051	Yadira	Vazquez	Fernandez
TU052	Zulema	Lopez	Medina
TU053	Alicia	Vazquez	Mendoza
TU054	Bernardo	Rodriguez	Romero
TU055	Cecilia	Morales	Lopez
TU056	David	Castro	Fernandez
TU057	Elsa	Soto	Ramirez
TU058	Francisco	Herrera	Guzman
TU059	Gabriela	Perez	Silva
TU060	Hugo	Morales	Romero
TU061	Ivanna	Ramirez	Soto
TU062	Julio	Rodriguez	Morales
TU063	Karen	Mendoza	Vargas
TU064	Luisana	Medina	Perez
TU065	Marcos	Vazquez	Fernandez
TU066	Nina	Soto	Vazquez
TU067	Octavio	Herrera	Mendoza
TU068	Paola	Rodriguez	Ramirez
TU069	Quirino	Guzman	Vazquez
TU070	Rafael	Perez	Morales
TU071	Sandra	Fernandez	Medina
TU072	Tomas	Castro	Vazquez
TU073	Ursula	Ramirez	Guzman
TU073	Victor	Mendoza	Fernandez
TU074	Wilma	Rodriguez	Vazquez
TU076	Ximena	Medina	
	Yair	Gomez	Ramirez
TU077			Lopez
TU078	Zara	Fernandez	Soto
TU079	Adriana	Vazquez	Herrera
TU080	Blanca	Medina	Rodriguez
TU081	Cristian	Sanchez	Ramirez
TU082	Diana	Fernandez	Vazquez
TU083	Enrique	Mendoza	Guzman
TU084	Frida	Perez	Vazquez
TU085	Gustavo	Morales	Soto
TU086	Hilda	Sanchez	Vazquez
TU087	Ivan	Gonzalez	Castro
TU088	Jazmin	Gomez	Perez
TU089	Karla	Soto	Fernandez
TU090	Luis	Martinez	Vazquez
TU091	Margarita	Guzman	Morales
TU092	Nestor	Vazquez	Fernandez
TU093	Oscar	Ramirez	Medina
TU094	Patricia	Romero	Lopez

TU095	Quinn	Perez	Mendoza
TU096	Rodolfo	Lopez	Garcia
TU097	Silvia	Morales	Vazquez
TU098	Tania	Vargas	Gonzalez
TU099	Ulises	Rodriguez	Ramirez
TU100	Victor	Sanchez	Mendoza
TU101	Wendy	Martinez	Vazquez
TU102	Xenia	Vazquez	Soto
TU103	Yuri	Perez	Morales
TU104	Zoe	Castro	Rodriguez
TU105	Adriana	Ramirez	Mendoza
TU106	Bruno	Morales	Perez
TU107	Carmen	Silva	Vazquez
TU108	Daniel	Soto	Ramirez
TU109	Elena	Fernandez	Guzman
TU110	Felipe	Gonzalez	Soto
TU111	Gloria	Ramirez	Fernandez
TU112	Hector	Mendoza	Perez
TU113	Isabela	Vazquez	Morales
TU114	Javier	Lopez	Fernandez
TU115	Karina	Gonzalez	Soto
TU116	Luis	Romero	Perez
TU117	Margarita	Soto	Ramirez
TU118	Nicolas	Vazquez	Mendoza
TU119	Olga	Guzman	Fernandez
TU120	Pablo	Morales	Perez
TU121	Quintin	Ramirez	Soto
TU122	Rosa	Vazquez	Lopez
TU123	Santiago	Fernandez	Vazquez
TU124	Tania	Soto	Mendoza
TU125	Ulises	Perez	Morales
TU126	Valeria	Vazquez	Romero
TU127	Walter	Fernandez	Gonzalez
TU128	Ximena	Morales	Ramirez
TU129	Yadira	Mendoza	Soto
TU130	Zara	Lopez	Perez
TU131	Adriana	Perez	Guzman
TU132	Beto	Ramirez	Fernandez
TU133	Carmen	Vazquez	Morales
TU134	David	Soto	Gonzalez
TU135	Elsa	Romero	Lopez
TU136	Fernando	Medina	Vazquez
TU137	Gabriela	Fernandez	Vazquez
TU138	Hector	Perez	Soto
TU139	Ivanna	Morales	Vazquez
TU140	Jorge	Gonzalez	Perez
TU141	Karen	Ramirez	Fernandez
TU142	Luisana	Vazquez	Morales
TU143	Marcos	Romero	Medina
TU144	Nina	Vazquez	Soto
TU145	Octavio	Lopez	Morales
TU146	Paola	Mendoza	Vazquez
. 51-10	1. 20.0		· u=quu=

TU147	Quirino	Perez	Fernandez
TU148	Rafael	Fernandez	Soto
TU149	Sandra	Vazquez	Lopez
TU150	Tomas	Medina	Ramirez
TU151	Ursula	Vazquez	Perez
TU152	Victor	Morales	Fernandez
TU153	Wilma	Soto	Perez
TU154	Ximena	Rodriguez	Vazquez
TU155	Yair	Ramirez	Morales
TU156	Zulema	Fernandez	Lopez
TU157	Adriana	Mendoza	Soto
TU158	Blanca	Vazquez	Fernandez
TU159	Cristian	Vazquez	Perez
TU160	Diana	Soto	Fernandez
TU161	Enrique	Ramirez	Lopez
TU162	Frida	Vazquez	Romero
TU163	Gustavo	Fernandez	Soto
TU164	Hilda	Perez	Vazquez
TU165	Ivan	Soto	Fernandez
TU166	Jazmin	Ramirez	Mendoza
TU167	Karla	Vazquez	Perez
TU168	Luis	Fernandez	Soto
TU169	Margarita	Medina	Vazquez
TU170	Nestor	Soto	Fernandez
TU171	Oscar	Vazquez	Mendoza
TU172	Patricia	Fernandez	Morales
TU173	Quinn	Ramirez	Perez
TU174	Rodolfo	Vazquez	Soto
TU175	Silvia	Fernandez	Vazquez
TU176	Tania	Perez	Ramirez
TU177	Ulises	Soto	Fernandez
TU178	Victor	Morales	Perez
TU179	Wendy	Vazquez	Fernandez
TU180	Xenia	Soto	Lopez
		•	

Tabla: ALUMNO

matricula	nombre	primerApell	segundoApell	direccion	nivel educativo	periodo escolar	grado_y_grupo	tutor
texto - 10	texto - 60	texto - 30	texto - 30	texto - 255	texto - 5	texto - 6	texto - 5	texto - 5
MTC0000001	Andres	Lopez	Martinez	Avenida Revolucion 1230 Zona Centro Tijuana	NE001	PE2020	GG001	TU001
MTC0000002	Brenda	Rodriguez	Morales	Boulevard Agua Caliente 4569 Tijuana	NE001	PE2022	GG002	TU002
MTC0000003	Carlos	Fernandez	Gomez	Avenida Sanchez Taboada 2345 Tijuana	NE001	PE2022	GG003	TU003
MTC0000004	Daniela	Ramirez	Soto	Avenida de los Insurgentes 567 Tijuana	NE001	PE2023	GG013	TU004
MTC0000005	Eduardo	Morales	Vargas	Boulevard 2000 8910 Tijuana	NE002	PE2022	GG004	TU005
MTC0000006	Flor	Castillo	Romero	Calle Segunda 101 Zona Centro Tijuana	NE001	PE2023	GG014	TU006
MTC0000007	Gustavo	Ortega	Mendoza	Avenida Mugica 2123 Tijuana	NE001	PE2023	GG015	TU007
MTC0000008	Hilda	Ruiz	Silva	Avenida Lazaro Cardenas 3456 Tijuana	NE001	PE2024	GG025	TU008
MTC0000009	Ignacio	Vargas	Hernandez	Boulevard Cuauhtemoc 7890 Tijuana	NE001	PE2024	GG026	TU009
MTC0000010	Jessica	Castro	Ortega	Calle Articulo 123 456 Tijuana	NE001	PE2024	GG027	TU010
MTC0000011	Kevin	Jimenez	Castro	Avenida Morelos 789 Tijuana	NE002	PE2022	GG005	TU011
MTC0000012	Laura	Perez	Fernandez	Boulevard Diaz Ordaz 234 Tijuana	NE002	PE2022	GG006	TU012
MTC0000013	Miguel	Reyes	Pardo	Calle 5 de Febrero 6789 Tijuana	NE002	PE2022	GG007	TU013
MTC0000014	Nathalie	Guzman	Vargas	Avenida Reforma 3456 Tijuana	NE002	PE2022	GG008	TU014

MTC0000015	Oscar	Castillo	Rodriguez	Boulevard Simon Bolivar 789 Tijuana	NE002	PE2022	GG009	TU015
MTC0000015	Patricia	Romero	Gomez	Calle Rosales 1234 Tijuana	NE002	PE2023	GG016	TU016
MTC0000017	Quentin	Herrera		Avenida Zaragoza 5678 Tijuana	NE002	PE2023	GG017	TU017
MTC0000017	Rosa	Morales		Boulevard Via Rapida 9012 Tijuana	NE002	PE2023	GG018	TU018
MTC0000019	Santiago	Perez	Ramirez	Calle Juan Ojeda 3456 Tijuana	NE002	PE2023	GG019	TU019
MTC0000013	Tamara	Sanchez		Avenida Los Pinos 7890 Tijuana	NE002	PE2023	GG020	TU020
MTC0000021	Ulises	Lopez		Boulevard del Nino 2345 Tijuana	NE003	PE2022	GG010	TU001
MTC0000022	Valeria	Rodriguez	Morales	Calle Eje Central 6789 Tijuana	NE003	PE2022	GG011	TU002
MTC0000023	William	Fernandez	Gomez	Avenida Del Valle 1010 Tijuana	NE003	PE2022	GG012	TU003
MTC0000024	Ximena	Ramirez		Boulevard Fundadores 2020 Tijuana	NE003	PE2023	GG022	TU004
MTC0000025	Yolanda	Morales	Vargas	Calle Xicotencatl 3030 Tijuana	NE003	PE2023	GG023	TU005
MTC0000026	Zacarias	Castillo		Avenida Canon 4040 Tijuana	NE003	PE2023	GG024	TU006
MTC0000027	Alejandra	Ortega		Boulevard La Mesa 5050 Tijuana	NE003	PE2024	GG034	TU007
MTC0000028	Benjamin	Ruiz	Silva	Calle Clavel 6060 Tijuana	NE003	PE2024	GG035	TU008
MTC0000029	Carla	Vargas		Avenida Principales 7070 Tijuana	NE003	PE2024	GG036	TU009
MTC0000030	Diego	Castro		Boulevard Los Mirasoles 8080 Tijuana	NE003	PE2022	GG010	TU010
MTC0000031	Elena	Jimenez	·	Calle Zeta 9090 Tijuana	NE001	PE2022	GG001	TU011
MTC0000032	Fernando	Perez		Avenida Galeria 1011 Tijuana	NE001	PE2022	GG002	TU012
MTC0000033	Gabriela	Reyes	Pardo	Boulevard Santa Fe 1212 Tijuana	NE001	PE2022	GG003	TU013
MTC0000034	Hector	Guzman	Vargas	Calle del Sol 1313 Tijuana	NE001	PE2023	GG013	TU014
MTC0000035	Isabel	Castillo	Rodriguez	Avenida de la Amistad 1414 Tijuana	NE001	PE2023	GG014	TU015
MTC0000036	Jorge	Romero	·	Boulevard Tecate 1515 Tijuana	NE001	PE2023	GG015	TU016
MTC0000037	Karina	Herrera		Calle Planicie 1616 Tijuana	NE001	PE2024	GG025	TU017
MTC0000038	Luis	Morales	Paredes	Avenida Tijuana 1717 Tijuana	NE001	PE2024	GG026	TU018
MTC0000039	Mariana	Perez	Ramirez	Boulevard Dorado 1818 Tijuana	NE001	PE2024	GG027	TU019
MTC0000040	Nicolas	Sanchez	Villalobos	Calle del Valle 1919 Tijuana	NE002	PE2022	GG004	TU020
MTC0000041	Olga	Lopez		Avenida del Mar 2020 Tijuana	NE002	PE2022	GG005	TU021
MTC0000042	Pablo	Guzman	Jimenez	Boulevard Hidalgo 2121 Tijuana	NE002	PE2022	GG006	TU022
MTC0000043	Quinn	Rodriguez	Castillo	Calle del Norte 2222 Tijuana	NE002	PE2022	GG007	TU023
MTC0000044	Rafael	Herrera	Vargas	Avenida Montana 2323 Tijuana	NE002	PE2022	GG008	TU024
MTC0000045	Sofia	Silva	Castro	Boulevard Palmeras 2424 Tijuana	NE002	PE2022	GG009	TU025
MTC0000046	Tomas	Soto	Morales	Calle Vista Hermosa 2525 Tijuana	NE002	PE2023	GG016	TU026
MTC0000047	Ursula	Vargas	Fernandez	Avenida Santa Isabel 2626 Tijuana	NE002	PE2023	GG017	TU027
MTC0000048	Victoria	Ruiz	Martinez	Boulevard Los Avila 2727 Tijuana	NE002	PE2023	GG018	TU028
MTC0000049	Walter	Vazquez	Rodriguez	Calle Mar Caribe 2828 Tijuana	NE001	PE2022	GG001	TU029
MTC0000050	Xander	Sanchez	Medina	Avenida la Esquina 2929 Tijuana	NE001	PE2022	GG002	TU030
MTC0000051	Yadira	Vazquez	Fernandez	Boulevard Valle 3030 Tijuana	NE001	PE2022	GG003	TU031
MTC0000052	Zulema	Lopez	Medina	Calle Torreon 3131 Tijuana	NE001	PE2023	GG013	TU032
MTC0000053	Alfredo	Vazquez	Mendoza	Avenida Flores 3232 Tijuana	NE001	PE2023	GG014	TU033
MTC0000054	Beatriz	Rodriguez	Romero	Boulevard de la Rosa 3333 Tijuana	NE001	PE2023	GG015	TU034
MTC0000055	Claudio	Morales	Lopez	Calle Prolongacion 3434 Tijuana	NE002	PE2023	GG019	TU035
MTC0000056	Diana	Castro	Fernandez	Avenida Santa Maria 3535 Tijuana	NE002	PE2023	GG020	TU036
MTC0000057	Ernesto	Soto	Ramirez	Boulevard Colinas 3636 Tijuana	NE002	PE2023	GG021	TU037
MTC0000058	Fabiola	Herrera	Guzman	Calle Granados 3737 Tijuana	NE002	PE2024	GG028	TU038
MTC0000059	Gonzalo	Perez	Silva	Avenida del Ejido 3838 Tijuana	NE002	PE2024	GG029	TU039
MTC0000060	Helena	Morales	Romero	Boulevard Paseo de los Heroes 3939 Tijuana	NE002	PE2024	GG030	TU040
MTC0000061	Ivan	Ramirez	Soto	Calle Cedro 4040 Tijuana	NE002	PE2024	GG031	TU041
MTC0000062	Jazmin	Rodriguez	Morales	Avenida Praderas 4141 Tijuana	NE002	PE2024	GG032	TU042
MTC0000063	Kevin	Mendoza	•	Boulevard Jardines 4242 Tijuana	NE002	PE2024	GG033	TU043
MTC0000064	Lourdes	Medina	Perez	Calle Zafiro 4343 Tijuana	NE002	PE2022	GG004	TU044
MTC0000065	Manuel	Vazquez	Fernandez	Avenida del Rio 4444 Tijuana	NE003	PE2022	GG011	TU045
MTC0000066	Nadia	Soto	Vazquez	Boulevard San Pedro 4545 Tijuana	NE003	PE2022	GG012	TU046

MTC0000067	Octavio	Herrera	Mendoza	Calle de la Colina 4646 Tijuana	NE003	PE2023	GG022	TU047
MTC0000068	Patricia	Rodriguez	Ramirez	Avenida El Nido 4747 Tijuana	NE003	PE2023	GG023	TU048
MTC0000069	Quirino	Guzman	Vazquez	Boulevard Mirador 4848 Tijuana	NE003	PE2023	GG024	TU049
MTC0000070	Rodrigo	Perez	Morales	Calle Viento 4949 Tijuana	NE003	PE2024	GG034	TU050
MTC0000071	Samantha	Fernandez	Medina	Avenida Palmera 5050 Tijuana	NE003	PE2024	GG035	TU051
MTC0000072	Tomas	Castro	Vazquez	Boulevard Frontera 5151 Tijuana	NE003	PE2024	GG036	TU052
MTC0000073	Ursula	Ramirez	Guzman	Calle Tierra 5252 Tijuana	NE003	PE2022	GG010	TU053
MTC0000074	Victoria	Mendoza	Fernandez	Avenida del Centro 5353 Tijuana	NE003	PE2022	GG011	TU054
MTC0000075	Wendy	Rodriguez	Vazquez	Boulevard Torre Alta 5454 Tijuana	NE003	PE2022	GG012	TU055
MTC0000076	Ximena	Medina	Ramirez	Calle Arco Iris 5555 Tijuana	NE003	PE2023	GG022	TU056
MTC0000077	Yahir	Gomez	Lopez	Avenida del Oceano 5656 Tijuana	NE003	PE2023	GG023	TU057
MTC0000078	Zara	Fernandez	Soto	Boulevard Villa del Mar 5757 Tijuana	NE003	PE2023	GG024	TU058
MTC0000079	Andres	Vazquez	Herrera	Calle del Mar 5858 Tijuana	NE003	PE2024	GG034	TU059
MTC0000080	Blanca	Medina	Rodriguez	Avenida San Diego 5959 Tijuana	NE003	PE2024	GG035	TU060
MTC0000081	Cristian	Sanchez	Ramirez	Boulevard Pradera 6060 Tijuana	NE003	PE2024	GG036	TU061
MTC0000082	Daniela	Fernandez	Vazquez	Calle del Lago 6161 Tijuana	NE001	PE2024	GG025	TU062
MTC0000083	Eduardo	Mendoza	Guzman	Avenida del Desierto 6262 Tijuana	NE001	PE2024	GG026	TU063
MTC0000084	Flor	Perez	Vazquez	Boulevard San Fernando 6363 Tijuana	NE001	PE2024	GG027	TU064
MTC0000085	Gustavo	Morales	Soto	Calle Mariscal 6464 Tijuana	NE001	PE2022	GG001	TU065
MTC0000086	Hilda	Sanchez	Vazquez	Avenida Costera 6565 Tijuana	NE001	PE2022	GG002	TU066
MTC0000087	Ignacio	Gonzalez		Boulevard Valles 6666 Tijuana	NE001	PE2022	GG003	TU067
MTC0000088	Jessica	Gomez		Calle del Lago 6767 Tijuana	NE001	PE2023	GG013	TU068
MTC0000089	Kevin	Soto		Avenida Costa Azul 6868 Tijuana	NE001	PE2023	GG014	TU069
MTC0000090	Laura	Martinez	Vazquez	Boulevard Rinconada 6969 Tijuana	NE002	PE2022	GG005	TU070
MTC0000091	Miguel	Guzman		Calle de las Flores 7070 Tijuana	NE002	PE2022	GG006	TU071
MTC0000092	Nathalie	Vazquez	Fernandez	Avenida del Bosque 7171 Tijuana	NE002	PE2022	GG007	TU072
MTC0000093	Oscar	Ramirez		Boulevard Santa Elena 7272 Tijuana	NE002	PE2022	GG008	TU073
MTC0000094	Patricia	Romero	Lopez	Calle del Valle 7373 Tijuana	NE002	PE2022	GG009	TU074
MTC0000095	Quentin	Perez	Mendoza	Avenida del Pacfico 7474 Tijuana	NE002	PE2023	GG016	TU075
MTC0000096	Rosa	Lopez	Garcia	Boulevard Sonora 7575 Tijuana	NE002	PE2023	GG017	TU076
MTC0000097	Santiago	Morales	Vazquez	Calle de la Luz 7676 Tijuana	NE002	PE2023	GG018	TU077
MTC0000098	Tamara	Vargas	Gonzalez	Avenida del Parque 7777 Tijuana	NE002	PE2023	GG019	TU078
MTC0000099	Ulises	Rodriguez	Ramirez	Boulevard de las Estrellas 7878 Tijuana	NE002	PE2023	GG020	TU079
MTC0000100	Valeria	Sanchez	Mendoza	Calle del Mar 7979 Tijuana	NE002	PE2023	GG021	TU080
MTC0000101	William	Martinez	Vazquez	Avenida Misin 8080 Tijuana	NE002	PE2024	GG028	TU081
MTC0000102	Ximena	Vazquez	Soto	Boulevard de la Amistad 8181 Tijuana	NE002	PE2024	GG029	TU082
MTC0000103	Yolanda	Perez	Morales	Calle Pino 8282 Tijuana	NE002	PE2024	GG030	TU083
MTC0000104	Zacarias	Castro	Rodriguez	Avenida La Sierra 8383 Tijuana	NE002	PE2024	GG031	TU084
MTC0000105	Alejandra	Ramirez		Boulevard El Mirador 8484 Tijuana	NE002	PE2024	GG032	TU085
MTC0000106	Benjamin	Morales	Perez	Calle Lago 8585 Tijuana	NE002	PE2024	GG033	TU086
MTC0000107	Carla	Silva	Vazquez	Avenida San Miguel 8686 Tijuana	NE002	PE2022	GG004	TU087
MTC0000108	Diego	Soto	'	Boulevard el Naranjo 8787 Tijuana	NE002	PE2022	GG005	TU088
MTC0000109	Elena	Fernandez	Guzman	Calle de la Esperanza 8888 Tijuana	NE002	PE2022	GG006	TU089
MTC0000110	Fernando	Gonzalez	Soto	Avenida Oasis 8989 Tijuana	NE003	PE2022	GG010	TU090
MTC0000111	Gabriela	Ramirez		Boulevard El Sol 9090 Tijuana	NE003	PE2022	GG011	TU091
MTC0000112	Hector	Mendoza	Perez	Calle Perla 9191 Tijuana	NE003	PE2022	GG012	TU092
MTC0000113	Isabel	Vazquez		Avenida Atlntico 9292 Tijuana	NE003	PE2023	GG022	TU093
MTC0000114	Jorge	Lopez		Boulevard Valle del Sol 9393 Tijuana	NE001	PE2023	GG015	TU094
MTC0000115	Karina	Gonzalez	Soto	Calle del Norte 9494 Tijuana	NE001	PE2024	GG025	TU095
MTC0000116	Luis	Romero		Avenida Sinaloa 9595 Tijuana	NE001	PE2024	GG026	TU096
MTC0000117	Mariana	Soto		Boulevard Altamira 9696 Tijuana	NE001	PE2024	GG027	TU097
MTC0000118	Nicolas	Vazquez	Mendoza	Calle Bosques 9797 Tijuana	NE001	PE2022	GG001	TU098

MTC0000119	Olga	Guzman	Fernandez	Avenida Oceana 9898 Tijuana	NE001	PE2022	GG002	TU099
MTC0000119	Pablo	Morales	Perez	Boulevard La Laguna 9999 Tijuana	NE001	PE2022	GG002 GG003	TU100
MTC0000120	Quintin	Ramirez		Calle Florencia 10000 Tijuana	NE001	PE2023	GG003 GG013	TU101
MTC0000121	Rafael	Vazquez		Avenida del Viento 10101 Tijuana	NE001	PE2023	GG013	TU102
MTC0000122	Sofia	Fernandez		Boulevard Aguascalientes 10202 Tijuana	NE001	PE2023	GG014 GG015	TU103
MTC0000123	Tomas	Soto	Mendoza	Calle Panormica 10303 Tijuana	NE001	PE2024	GG015 GG025	TU104
MTC0000124	Ursula	Perez	Morales	Avenida de los ngeles 10404 Tijuana	NE001	PE2024	GG025 GG026	TU105
MTC0000125	Victoria	Vazquez		Boulevard El Dorado 10505 Tijuana	NE001	PE2024	GG020 GG027	TU106
MTC0000127	Walter	Fernandez	Gonzalez	Calle del Bosque 10606 Tijuana	NE001	PE2022	GG027	TU107
MTC0000127	Ximena	Morales		Avenida Real 10707 Tijuana	NE001	PE2022	GG001	TU108
MTC0000128	Yahir	Mendoza		Boulevard Palos Verdes 10808 Tijuana	NE001	PE2022	GG002 GG003	TU109
MTC0000129	Zulema	Lopez	Perez	Calle de los Pinos 10909 Tijuana	NE002	PE2022	GG003	TU110
MTC0000130	Alonso	Perez	Guzman	Avenida de los Arcos 11010 Tijuana	NE002	PE2022	GG007 GG008	TU111
MTC0000131	Briana	Ramirez	Fernandez	Boulevard Cuauhtmoc 11111 Tijuana	NE002	PE2022	GG009	TU112
MTC0000132	Cesar	Vazquez	Morales	Calle Sol 11212 Tijuana	NE002	PE2023	GG009 GG016	TU113
MTC0000133	Diana	Soto		Avenida Mstico 11313 Tijuana	NE002	PE2023	GG010 GG017	TU114
MTC0000134	Eduardo	Romero		Boulevard de la Marina 11414 Tijuana	NE002	PE2023	GG017 GG018	TU115
MTC0000135	Fernanda	Medina	Vazquez	Calle de la Ciudadela 11515 Tijuana	NE002 NE002	PE2023 PE2023	GG018 GG019	TU116
MTC0000136	Gustavo	Fernandez	Vazquez	Avenida Manantial 11616 Tijuana	NE002 NE002	PE2023	GG019 GG020	TU117
MTC0000137	Helena	Perez	·	Boulevard El Encanto 11717 Tijuana	NE002	PE2023	GG020 GG021	TU118
MTC0000138	Ivan	Morales	Vazquez	Calle Acacia 11818 Tijuana	NE002 NE002	PE2023 PE2024	GG021 GG028	TU119
MTC0000139	Jazmin		·	į	NE002 NE002	PE2024 PE2024	GG028 GG029	TU120
MTC0000140	Kevin	Gonzalez Ramirez		Avenida del Rey 11919 Tijuana	NE002 NE003	PE2024 PE2023	GG029 GG023	TU120
				Boulevard Los Girasoles 12020 Tijuana			GG023 GG024	TU121
MTC0000142	Lorena	Vazquez	Morales	Calle de los Naranjos 12121 Tijuana	NE003	PE2023		
MTC0000143 MTC0000144	Manuel Nadia	Romero	Medina Soto	Avenida de la Cima 12222 Tijuana	NE003 NE003	PE2024 PE2024	GG034 GG035	TU123 TU124
MTC0000144	Octavio	Vazquez		Boulevard Delicias 12323 Tijuana	NE003	PE2024 PE2024	GG036	TU124
MTC0000145	Paola	Lopez Mendoza		Calle del Alba 12424 Tijuana Avenida Frontera 12525 Tijuana	NE003	PE2024 PE2022	GG036 GG010	TU126
			·					
MTC0000147	Quirino	Perez		Boulevard Rinconada 12626 Tijuana	NE003	PE2022	GG011	TU127
MTC0000148	Rodrigo	Fernandez	Soto	Calle del Sol 12727 Tijuana	NE001	PE2023	GG013	TU128
MTC0000149	Sofia	Vazquez	Lopez	Avenida Marisol 12828 Tijuana	NE001	PE2023	GG014	TU129
MTC0000150	Tomas	Medina		Boulevard Valle del Paraso 12929 Tijuana	NE001	PE2023	GG015	TU130
MTC0000151	Ursula	Vazquez	Perez	Calle de los lamos 13030 Tijuana	NE001	PE2024	GG025	TU131
MTC0000152	Valeria	Morales		Avenida Mrmara 13131 Tijuana	NE001	PE2024	GG026	TU132
MTC0000153	William	Soto		Boulevard La Victoria 13232 Tijuana	NE001	PE2024	GG027	TU133
MTC0000154	Ximena	Rodriguez	Vazquez	Calle Mar 13333 Tijuana	NE001	PE2022	GG001	TU134
MTC0000155	Yolanda	Ramirez	Morales	Avenida Los Jardines 13434 Tijuana	NE001	PE2022	GG002	TU135
MTC0000156	Zacarias	Fernandez		Boulevard El Chaparral 13535 Tijuana	NE001	PE2022	GG003	TU136
MTC0000157	Andres	Lopez		Calle de la Arena 13636 Tijuana	NE001	PE2023	GG013	TU137
MTC0000158	Brenda	Rodriguez		Avenida del Horizonte 13737 Tijuana	NE002	PE2024	GG030	TU138
MTC0000159	Carlos	Fernandez		Boulevard de la Libertad 13838 Tijuana	NE002	PE2024	GG031	TU139
MTC0000160	Daniela	Ramirez	Soto	Calle Nogal 13939 Tijuana	NE002	PE2024	GG032	TU140
MTC0000161	Eduardo	Morales	Vargas	Avenida del Palmar 14040 Tijuana	NE002	PE2024	GG033	TU141
MTC0000162	Flor	Castillo		Boulevard de las Flores 14141 Tijuana	NE002	PE2022	GG004	TU142
MTC0000163	Gustavo	Ortega	Mendoza	Calle del Desierto 14242 Tijuana	NE002	PE2022	GG005	TU143
MTC0000164	Hilda	Ruiz		Avenida de la Esperanza 14343 Tijuana	NE002	PE2022	GG006	TU144
MTC0000165	Ignacio	Vargas		Boulevard San Francisco 14444 Tijuana	NE002	PE2022	GG007	TU145
MTC0000166	Jessica	Castro	Ortega	Calle del Valle 14545 Tijuana	NE002	PE2022	GG008	TU146
MTC0000167	Kevin	Jimenez		Avenida de la Libertad 14646 Tijuana	NE002	PE2022	GG009	TU147
MTC0000168	Laura	Perez		Boulevard El Paraiso 14747 Tijuana	NE002	PE2023	GG016	TU148
MTC0000169	Miguel	Reyes	Pardo	Calle del Ocano 14848 Tijuana	NE002	PE2023	GG017	TU149
MTC0000170	Nathalie	Guzman	Vargas	Avenida del Mar 14949 Tijuana	NE002	PE2023	GG018	TU150

MTC0000171	Oscar	Castillo	Rodriguez	Boulevard El Sol 15050 Tijuana	NE003	PE2022	GG012	TU151
MTC0000172	Patricia	Romero	Gomez	Calle de las Cumbres 15151 Tijuana	NE003	PE2023	GG022	TU152
MTC0000173	Quentin	Herrera	Soto	Avenida Real 15252 Tijuana	NE003	PE2023	GG023	TU153
MTC0000174	Rosa	Morales	Paredes	Boulevard Santa Mara 15353 Tijuana	NE003	PE2023	GG024	TU154
MTC0000175	Santiago	Perez	Ramirez	Calle de la Luna 15454 Tijuana	NE002	PE2023	GG019	TU155
MTC0000176	Tamara	Sanchez	Villalobos	Avenida Va Lctea 15555 Tijuana	NE002	PE2023	GG020	TU156
MTC0000177	Ulises	Medina	Lopez	Boulevard Mar de Corts 15656 Tijuana	NE002	PE2023	GG021	TU157
MTC0000178	Valeria	Morales	Medina	Calle Palmera 15757 Tijuana	NE002	PE2024	GG028	TU158
MTC0000179	William	Hernandez	Garcia	Avenida Valle 15858 Tijuana	NE002	PE2024	GG029	TU159
MTC0000180	Ximena	Silva	Alvarez	Boulevard Cielo 15959 Tijuana	NE002	PE2024	GG030	TU160
MTC0000181	Yolanda	Vazquez	Castillo	Calle Ocano 16060 Tijuana	NE002	PE2024	GG031	TU161
MTC0000182	Zacarias	Vazquez	Romero	Avenida del Puente 16161 Tijuana	NE002	PE2024	GG032	TU162
MTC0000183	Alejandra	Torres	Castillo	Boulevard San Vicente 16262 Tijuana	NE002	PE2024	GG033	TU163
MTC0000184	Benjamin	Ortega	Lopez	Calle Ro 16363 Tijuana	NE002	PE2022	GG004	TU164
MTC0000185	Carla	Reyes	Jimenez	Avenida del Sol 16464 Tijuana	NE002	PE2022	GG005	TU165
MTC0000186	Diego	Vargas	Morales	Boulevard El Tepeyac 16565 Tijuana	NE001	PE2023	GG014	TU166
MTC0000187	Elena	Castro	Lopez	Calle Toros 16666 Tijuana	NE001	PE2023	GG015	TU167
MTC0000188	Fernando	Rodriguez	Castro	Avenida del Norte 16767 Tijuana	NE001	PE2024	GG025	TU168
MTC0000189	Gabriela	Guzman	Silva	Boulevard Tijuana 16868 Tijuana	NE001	PE2024	GG026	TU169
MTC0000190	Hector	Morales	Vargas	Calle Jalisco 16969 Tijuana	NE001	PE2024	GG027	TU170
MTC0000191	Isabel	Ramirez	Mendoza	Avenida Nopalera 17070 Tijuana	NE003	PE2024	GG034	TU171
MTC0000192	Jorge	Soto	Perez	Boulevard La Paz 17171 Tijuana	NE003	PE2024	GG035	TU172
MTC0000193	Karina	Fernandez	Ramirez	Calle Loma Linda 17272 Tijuana	NE003	PE2024	GG036	TU173
MTC0000194	Luis	Morales	Vazquez	Avenida Frontera 17373 Tijuana	NE003	PE2022	GG010	TU174
MTC0000195	Mariana	Garcia	Rodriguez	Boulevard Nogales 17474 Tijuana	NE002	PE2022	GG006	TU175
MTC0000196	Nicolas	Reyes	Vargas	Calle Verano 17575 Tijuana	NE002	PE2022	GG007	TU176
MTC0000197	Olga	Lopez	Romero	Avenida del guila 17676 Tijuana	NE002	PE2022	GG008	TU177
MTC0000198	Pablo	Guzman	Jimenez	Boulevard Santa Fe 17777 Tijuana	NE002	PE2022	GG009	TU178
MTC0000199	Quinn	Rodriguez	Castillo	Calle Panamericana 17878 Tijuana	NE001	PE2022	GG001	TU179
MTC0000200	Jesus	Aragon	Lopez	Avenida de la Ciudad 17979 Tijuana	NE001	PE2022	GG002	TU180

Tabla: MOTIVO_DE_PAGO

codigo	nombre	precio	periodo_escolar	Nivel_educativo
texto - 5	texto - 60	decimal	texto - 6	texto - 5
MP001	Inscripción Preescolar 2020	850	PE2020	NE001
MP002	Inscripción Primaria 2020	1050	PE2020	NE002
MP003	Inscripción Secundaria 2020	1250	PE2020	NE003
MP004	Inscripción Preescolar 2021	850	PE2021	NE001
MP005	Inscripción Primaria 2021	1050	PE2021	NE002
MP006	Inscripción Secundaria 2021	1250	PE2021	NE003
MP007	Inscripción Preescolar 2022	850	PE2022	NE001
MP008	Inscripción Primaria 2022	1050	PE2022	NE002
MP009	Inscripción Secundaria 2022	1250	PE2022	NE003
MP010	Inscripción Preescolar 2023	850	PE2023	NE001
MP011	Inscripción Primaria 2023	1050	PE2023	NE002
MP012	Inscripción Secundaria 2023	1250	PE2023	NE003
MP013	Inscripción Preescolar 2024	850	PE2024	NE001
MP014	Inscripción Primaria 2024	1050	PE2024	NE002
MP015	Inscripción Secundaria 2024	1250	PE2024	NE003
MP016	Mensualidad Preescolar 2020	420	PE2020	NE001
MP017	Mensualidad Primaria 2020	520	PE2020	NE002
MP018	Mensualidad Secundaria 2020	620	PE2020	NE003

	T			T
MP019	Mensualidad Preescolar 2021	420	PE2021	NE001
MP020	Mensualidad Primaria 2021	520	PE2021	NE002
MP021	Mensualidad Secundaria 2021	620	PE2021	NE003
MP022	Mensualidad Preescolar 2022	420	PE2022	NE001
MP023	Mensualidad Primaria 2022	520	PE2022	NE002
MP024	Mensualidad Secundaria 2022	620	PE2022	NE003
MP025	Mensualidad Preescolar 2023	420	PE2023	NE001
MP026	Mensualidad Primaria 2023	520	PE2023	NE002
MP027	Mensualidad Secundaria 2023	620	PE2023	NE003
MP028	Mensualidad Preescolar 2024	420	PE2024	NE001
MP029	Mensualidad Primaria 2024	520	PE2024	NE002
MP030	Mensualidad Secundaria 2024	620	PE2024	NE003
MP031	Uniforme Preescolar 2020	270	PE2020	NE001
MP032	Uniforme Primaria 2020	320	PE2020	PE2020
MP033	Uniforme Secundaria 2020	370	PE2020	NE003
MP034	Uniforme Preescolar 2021	270	PE2021	NE001
MP035	Uniforme Primaria 2021	320	PE2021	NE002
MP036	Uniforme Secundaria 2021	370	PE2021	NE003
MP037	Uniforme Preescolar 2022	270	PE2022	NE001
MP038	Uniforme Primaria 2022	320	PE2022	NE002
MP039	Uniforme Secundaria 2022	370	PE2022	NE003
MP040	Uniforme Preescolar 2023	270	PE2023	NE001
MP041	Uniforme Primaria 2023	320	PE2023	NE002
MP042	Uniforme Secundaria 2023	370	PE2023	NE003
MP043	Uniforme Preescolar 2024	270	PE2024	NE001
MP044	Uniforme Primaria 2024	320	PE2024	NE002
MP045	Uniforme Secundaria 2024	370	PE2024	NE003
MP046	Papelería Preescolar 2020	170	PE2020	NE001
MP047	Papelería Primaria 2020	220	PE2020	NE002
MP048	Papelería Secundaria 2020	270	PE2020	NE003
MP049	Papelería Preescolar 2021	170	PE2021	NE001
MP050	Papelería Primaria 2021	220	PE2021	NE002
MP051	Papelería Secundaria 2021	270	PE2021	NE003
MP052	Papelería Preescolar 2022,	170	PE2022	NE001
MP053	Papelería Primaria 2022	220	PE2022	NE002
MP054	Papelería Secundaria 2022	270	PE2022	NE002
MP055	Papelería Preescolar 2023	170	PE2023	NE001
MP056	Papelería Primaria 2023	220	PE2023	NE002
MP057	Papelería Secundaria 2023	270	PE2023	NE002 NE003
MP058	Papelería Securidaria 2023 Papelería Preescolar 2024	170	PE2023	NE003 NE001
MP059	Papelería Primaria 2024	220	PE2024 PE2024	NE001 NE002
MP060	Papelería Secundaria 2024	270	PE2024 PE2024	NE002 NE003
MP060	Mantenimiento 2020	120	PE2024 PE2020	NE003 NULL
MP061 MP062	Mantenimiento 2020 Mantenimiento 2021	120	PE2020 PE2021	NULL
MP063		120	PE2021 PE2022	NULL
MP063 MP064	Mantenimiento 2022 Mantenimiento 2023	120	PE2022 PE2023	NULL NULL
MP065	Mantenimiento 2024	120	PE2024	NULL
MP066	Evento Especial 2020	170	PE2020	NULL
MP067	Evento Especial 2021	170	PE2021	NULL
MP068	Evento Especial 2022	170	PE2022	NULL
MP069	Evento Especial 2023	170	PE2023	NULL
MP070	Evento Especial 2024	170	PE2024	NULL

Tabla: PAGO

numero	fecha	subtotal	iva	monto_total	estado	alumno	gradoAlumno	motivo_de_pago
29	2020-08-01	850	136	986	Pagado	MTC0000001	GG001	MP001
30	2020-08-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
31	2020-09-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
32	2020-10-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
33	2020-11-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
34	2020-12-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
35	2021-01-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
36	2021-02-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
37	2021-03-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
38	2021-04-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
39	2021-05-01	420	67.2	487.2	pagado	MTC0000001	GG001	MP016
40	2021-08-01	850	136	986	Pagado	MTC0000001	GG008	MP001
41	2020-08-01	1050	168	1218	Pagado	MTC0000002	GG001	MP001
42	2021-08-01	1050	168	1218	Pagado	MTC0000002	GG008	MP001
43	2020-08-01	1250	200	1450	Pagado	MTC0000003	GG001	MP001
44	2021-08-01	1250	200	1450	Pagado	MTC0000003	GG008	MP001
45	2024-08-01	170	27.2	197.2	Pagado	MTC0000003	GG008	MP066
46	2024-08-01	170	27.2	197.2	Pagado	MTC0000002	GG008	MP066
47	2024-08-01	170	27.2	197.2	Pagado	MTC0000001	GG008	MP066

Tabla: EVENTOS_ESPECIALES

motivo_de_pago	fecha	lugar	horario	descripcion
MP066	2024-10-15	Auditorio Escolar	18:00-20:00	Festival de Otoño
MP067	2024-12-20	Patio Central	17:00-19:00	Posada Navideña
MP068	2025-02-14	Gimnasio	19:00-21:00	Baile de San Valentín
MP069	2025-05-10	Jardín Escolar	10:00-13:00	Celebración del Día de las Madres
MP070	2025-06-30	Auditorio Escolar	18:00-20:00	Ceremonia de Graduación

Tabla: PAPELERIA

id	motivo_de_pago	nombre_pack	descripcion		
1	MP046	Pack Preescolar 2020	Cuadernos, crayones, tije	ras infantiles, pegamento, plastilina	
2	MP047	Pack Primaria 2020	Cuadernos, lápices, color	es, regla, compás, diccionario básico	
3	MP048	Pack Secundaria 2020	Cuadernos, bolígrafos, ca	lculadora científica, juego de geometría	
4	MP049	Pack Preescolar 2021	Cuadernos, crayones, tije	ras infantiles, pegamento, plastilina	
5	MP050	Pack Primaria 2021	Cuadernos, lápices, color	es, regla, compás, diccionario básico	
6	MP051	Pack Secundaria 2021	Cuadernos, bolígrafos, ca	lculadora científica, juego de geometría	
7	MP052	Pack Preescolar 2022	Cuadernos, crayones, tijeras infantiles, pegamento, plastilina		
8	MP053	Pack Primaria 2022	Cuadernos, lápices, colores, regla, compás, diccionario básico		
9	MP054	Pack Secundaria 2022	Cuadernos, bolígrafos, ca	lculadora científica, juego de geometría	
10	MP055	Pack Preescolar 2023	Cuadernos, crayones, tije	ras infantiles, pegamento, plastilina	
11	MP056	Pack Primaria 2023	Cuadernos, lápices, color	es, regla, compás, diccionario básico	
12	MP057	Pack Secundaria 2023	Cuadernos, bolígrafos, ca	Iculadora científica, juego de geometría	
13	MP058	Pack Preescolar 2024	Cuadernos, crayones, tijeras infantiles, pegamento, plastilina		
14	MP059	Pack Primaria 2024	Cuadernos, lápices, colores, regla, compás, diccionario básico		
15	MP060	Pack Secundaria 2024	Cuadernos, bolígrafos, ca	Iculadora científica, juego de geometría	

Tabla: INSCRIPCIONES

motivo_de_pago	proximo_pago	fecha_pago
MP001	2020-08-01	2021-08-01
MP002	2020-08-01	2021-08-01
MP003	2020-08-01	2021-08-01
MP004	2021-08-01	2022-08-01
MP005	2021-08-01	2022-08-01
MP006	2021-08-01	2022-08-01
MP007	2022-08-01	2023-08-01
MP008	2022-08-01	2023-08-01
MP009	2022-08-01	2023-08-01
MP010	2023-08-01	2024-08-01
MP011	2023-08-01	2024-08-01
MP012	2023-08-01	2024-08-01
MP013	2024-08-01	2025-08-01
MP014	2024-08-01	2025-08-01
MP015	2024-08-01	2025-08-01
PE2023	2023-08-01	2024-07-31
PE2024	2024-08-01	2025-07-31

Tabla: MENSUALIDAD

motivo_de_pago	mes_pagado	proximo_pago	fecha_pago
MP016	Agosto	2020-08-01	2020-08-31
MP017	Agosto	2020-08-01	2020-08-31
MP018	Agosto	2020-08-01	2020-08-31
MP019	Agosto	2021-08-01	2021-08-31
MP020	Agosto	2021-08-01	2021-08-31
MP021	Agosto	2021-08-01	2021-08-31
MP022	Agosto	2022-08-01	2022-08-31
MP023	Agosto	2022-08-01	2022-08-31
MP024	Agosto	2022-08-01	2022-08-31
MP025	Agosto	2023-08-01	2023-08-31
MP026	Agosto	2023-08-01	2023-08-31
MP027	Agosto	2023-08-01	2023-08-31
MP028	Agosto	2024-08-01	2024-08-31
MP029	Agosto	2024-08-01	2024-08-31
MP030	Agosto	2024-08-01	2024-08-31
MP016	Septiembre	2020-09-01	2020-09-30
MP017	Septiembre	2020-09-01	2020-09-30
MP018	Septiembre	2020-09-01	2020-09-30
MP019	Septiembre	2021-09-01	2021-09-30
MP020	Septiembre	2021-09-01	2021-09-30
MP021	Septiembre	2021-09-01	2021-09-30
MP022	Septiembre	2022-09-01	2022-09-30
MP023	Septiembre	2022-09-01	2022-09-30
MP024	Septiembre	2022-09-01	2022-09-30
MP025	Septiembre	2023-09-01	2023-09-30
MP026	Septiembre	2023-09-01	2023-09-30
MP027	Septiembre	2023-09-01	2023-09-30
MP028	Septiembre	2024-09-01	2024-09-30
MP029	Septiembre	2024-09-01	2024-09-30

		T	1
MP030	Septiembre	2024-09-01	2024-09-30
MP016	Octubre	2020-10-01	2020-10-31
MP017	Octubre	2020-10-01	2020-10-31
MP018	Octubre	2020-10-01	2020-10-31
MP019	Octubre	2021-10-01	2021-10-31
MP020	Octubre	2021-10-01	2021-10-31
MP021	Octubre	2021-10-01	2021-10-31
MP022	Octubre	2022-10-01	2022-10-31
MP023	Octubre	2022-10-01	2022-10-31
MP024	Octubre	2022-10-01	2022-10-31
MP025	Octubre	2023-10-01	2023-10-31
MP026	Octubre	2023-10-01	2023-10-31
MP027	Octubre	2023-10-01	2023-10-31
MP028	Octubre	2024-10-01	2024-10-31
MP029	Octubre	2024-10-01	2024-10-31
MP030	Octubre	2024-10-01	2024-10-31
MP016	Noviembre	2020-11-01	2020-11-30
MP017	Noviembre	2020-11-01	2020-11-30
MP018	Noviembre	2020-11-01	2020-11-30
MP019	Noviembre	2021-11-01	2021-11-30
MP020	Noviembre	2021-11-01	2021-11-30
MP021	Noviembre	2021-11-01	2021-11-30
MP022	Noviembre	2022-11-01	2022-11-30
MP023	Noviembre	2022-11-01	2022-11-30
MP024	Noviembre	2022-11-01	2022-11-30
MP025	Noviembre	2023-11-01	2023-11-30
MP026	Noviembre	2023-11-01	2023-11-30
MP027	Noviembre	2023-11-01	2023-11-30
MP028	Noviembre	2024-11-01	2024-11-30
MP029	Noviembre	2024-11-01	2024-11-30
MP030	Noviembre	2024-11-01	2024-11-30
MP016	Diciembre	2020-12-01	2020-12-31
MP017	Diciembre	2020-12-01	2020-12-31
MP018	Diciembre	2020-12-01	2020-12-31
MP019	Diciembre	2021-12-01	2021-12-31
MP020	Diciembre	2021-12-01	2021-12-31
MP021	Diciembre	2021-12-01	2021-12-31
MP022	Diciembre	2022-12-01	2022-12-31
MP023	Diciembre	2022-12-01	2022-12-31
MP024	Diciembre	2022-12-01	2022-12-31
MP025	Diciembre	2023-12-01	2023-12-31
MP026	Diciembre	2023-12-01	2023-12-31
MP027	Diciembre	2023-12-01	2023-12-31
MP028	Diciembre	2024-12-01	2024-12-31
MP029	Diciembre	2024-12-01	2024-12-31
MP030	Diciembre	2024-12-01	2024-12-31
MP019	Enero	2021-01-01	2021-01-31
MP020	Enero	2021-01-01	2021-01-31
MP021	Enero	2021-01-01	2021-01-31
MP022	Enero	2022-01-01	2022-01-31
MP023	Enero	2022-01-01	2022-01-31
MP024	Enero	2022-01-01	2022-01-31

MP025	Enero	2023-01-01	2023-01-31
MP026	Enero	2023-01-01	2023-01-31
MP027	Enero	2023-01-01	2023-01-31
MP028	Enero	2024-01-01	2024-01-31
MP029	Enero	2024-01-01	2024-01-31
MP030	Enero	2024-01-01	2024-01-31
MP019	Febrero	2021-02-01	2021-02-28
MP020	Febrero	2021-02-01	2021-02-28
MP021	Febrero	2021-02-01	2021-02-28
MP022	Febrero	2022-02-01	2022-02-28
MP023	Febrero	2022-02-01	2022-02-28
MP024	Febrero	2022-02-01	2022-02-28
MP025	Febrero	2023-02-01	2023-02-28
MP026	Febrero	2023-02-01	2023-02-28
MP027	Febrero	2023-02-01	2023-02-28
MP028	Febrero	2024-02-01	2024-02-28
MP029	Febrero	2024-02-01	2024-02-28
MP030	Febrero	2024-02-01	2024-02-28

Tabla: MANTENIMIENTO

motivo_de_pago	fecha_pago	proximo_pago	concepto
MP061	2020-08-15	2021-08-15	Mantenimiento anual 2020
MP062	2021-08-15	2022-08-15	Mantenimiento anual 2021
MP063	2022-08-15	2023-08-15	Mantenimiento anual 2022
MP064	2023-08-15	2024-08-15	Mantenimiento anual 2023
MP065	2024-08-15	2025-08-15	Mantenimiento anual 2024

Tabla: TIPO_DE_UNIFORMES

codigo	nombre
TU001	Diario
TU002	Deportivo

Tabla: UNIFORMES

id	motivo_de_pago	talla	descripcion	tipo_de_uniforme
1	MP031	S	Uniforme diario preescola	TU001
2	MP031	M	Uniforme diario preescola	TU001
3	MP031	G	Uniforme diario preescola	TU001
4	MP032	S	Uniforme diario primaria t	TU001
5	MP032	М	Uniforme diario primaria t	TU001
6	MP032	G	Uniforme diario primaria t	TU001
7	MP033	S	Uniforme diario secundari	TU001
8	MP033	M	Uniforme diario secundari	TU001
9	MP033	G	Uniforme diario secundari	TU001
10	MP034	S	Uniforme diario preescola	TU001
11	MP034	М	Uniforme diario preescola	TU001
12	MP034	G	Uniforme diario preescola	TU001
13	MP035	S	Uniforme diario primaria t	TU001
14	MP035	M	Uniforme diario primaria t	TU001
15	MP035	G	Uniforme diario primaria t	TU001

16	MP036	S	Uniforme diario secundari TU001
17	MP036	M	Uniforme diario secundari TU001
18	MP036	G	Uniforme diario secundari TU001
19	MP037	S	Uniforme diario preescola TU001
20	MP037	M	Uniforme diario preescola TU001
21	MP037	G	Uniforme diario preescola TU001
22	MP038	S	Uniforme diario primaria t TU001
23	MP038	M	Uniforme diario primaria t TU001
24	MP038	G	Uniforme diario primaria t TU001
25	MP039	S	Uniforme diario secundari TU001
26	MP039	M	Uniforme diario secundari TU001
27	MP039	G	Uniforme diario secundari TU001
28	MP040	S	Uniforme diario preescola TU001
29	MP040	M	Uniforme diario preescola TU001
30	MP040	G	Uniforme diario preescola TU001
31	MP041	S	Uniforme diario primaria t TU001
32	MP041	M	Uniforme diario primaria t TU001
33	MP041	G	Uniforme diario primaria t TU001
34	MP042	S	Uniforme diario secundari TU001
35	MP042	M	Uniforme diario secundari TU001
36	MP042	G	Uniforme diario secundari TU001
37	MP043	S	Uniforme diario preescola TU001
38	MP043	M	Uniforme diario preescola TU001
39	MP043	G	Uniforme diario preescola TU001
40	MP044	S	Uniforme diario primaria t TU001
41	MP044	M	Uniforme diario primaria t TU001
42	MP044	G	Uniforme diario primaria t TU001
43	MP045	S	Uniforme diario secundari TU001
44	MP045	M	Uniforme diario secundari TU001
45	MP045	G	Uniforme diario secundari TU001

tabla: NUM_TEL

tutor	numTel
TU001	663-301-6320
TU002	664-507-5470
TU003	667-122-2645
TU004	665-444-3321
TU005	662-123-7890
TU006	668-987-6543
TU007	669-321-1234
TU008	662-456-7891
TU009	663-987-6542
TU010	664-555-1234
TU011	667-876-5432
TU012	665-234-5678
TU013	669-345-6789
TU014	668-234-5671
TU015	663-123-4567
TU016	664-789-1234
TU017	665-456-7890
TU018	669-555-6789

TU019	667-234-5678
TU020	662-345-6789
TU021	664-234-5678
TU022	669-876-5432
TU023	668-123-4567
TU024	663-345-6789
TU025	665-555-1234
TU026	662-234-5678
TU027	667-345-6789
TU028	664-789-1234
TU029	668-456-7890
TU030	669-234-5678
TU031	665-789-1234
TU032	662-555-6789
TU033	664-345-6789
TU034	663-789-1234
TU035	668-234-5678
TU036	669-345-6789
TU037	665-234-5678
TU038	662-345-6789
TU039	664-234-5678
TU040	667-789-1234
TU041	668-555-1234
TU042	663-234-5678
TU043	664-345-6789
TU044	669-234-5678
TU045	667-234-5678
TU046	665-345-6789
TU047	662-789-1234
TU048	669-555-6789
TU049	668-234-5678
TU050	664-234-5678
TU051	667-555-1234
TU052	662-234-5678
TU053	665-345-6789
TU054	664-789-1234
TU055	669-345-6789
TU056	663-234-5678
TU057	668-789-1234
TU058	662-555-6789
TU059	664-345-6789
TU060	665-234-5678
TU061	669-234-5678
TU062	662-345-6789
TU063	668-234-5678
TU064	667-789-1234
TU065	663-555-6789
TU066	664-234-5678
TU067	669-789-1234
TU068	668-555-6789
TU069	662-234-5678
TU070	665-789-1234
	1000 100 1201

TU071	663-345-6789
TU072	667-234-5678
TU073	664-555-6789
TU074	668-234-5678
TU075	669-345-6789
TU076	662-789-1234
TU077	665-234-5678
TU078	667-345-6789
TU079	663-789-1234
TU080	664-234-5678
TU081	668-789-1234
TU082	665-555-6789
TU083	669-234-5678
TU084	662-345-6789
TU085	667-234-5678
TU086	664-345-6789
TU087	668-234-5678
TU088	663-234-5678
TU089	669-789-1234
TU090	665-345-6789
TU091	662-789-1234
TU092	667-555-6789
TU093	668-345-6789
TU094	663-789-1234
TU095	664-234-5678
TU096	665-234-5678
TU097	669-234-5678
TU098	662-555-6789
TU099	668-789-1234
TU100	667-234-5678
TU001	663-301-6321
TU002	664-507-5471
TU003	667-122-2646
TU004	665-444-3322
TU005	662-123-7891
TU006	668-987-6544
TU007	669-321-1235
TU008	662-456-7892
TU009	663-987-6543
TU010	664-555-1235
TU011	667-876-5433
TU012	665-234-5679
TU013	669-345-6790
TU014	668-234-5672
TU015	663-123-4568
TU016	664-789-1235
TU017	665-456-7891
TU018	669-555-6790
TU019	667-234-5679
TU020	662-345-6790
TU021	664-234-5679
TU022	669-876-5433

TU023	668-123-4568
TU024	663-345-6790
TU025	665-555-1235
TU026	662-234-5679
TU027	667-345-6790
TU028	664-789-1235
TU029	668-456-7891
TU030	669-234-5679
TU031	665-789-1235
TU032	662-555-6790
TU033	664-345-6790
TU034	663-789-1235
TU035	668-234-5679
TU036	669-345-6790
TU037	665-234-5679
TU038	662-345-6790
TU039	664-234-5679
TU040	667-789-1235
TU041	668-555-1235
TU042	663-234-5679
TU043	664-345-6790
TU044	669-234-5679
TU045	667-234-5679
TU046	665-345-6790
TU047	662-789-1235
TU048	669-555-6790
TU049	668-234-5679
TU050	664-234-5679
TU051	667-555-1235
TU052	662-234-5679
TU053	665-345-6790
TU054	664-789-1235
TU055	669-345-6790
TU056	663-234-5679
TU057	668-789-1235
TU058	662-555-6790
TU059	664-345-6790
TU060	665-234-5679
TU061	669-234-5679
TU062	662-345-6790
TU063	668-234-5679
TU064	667-789-1235
TU065	663-555-6790
TU066	664-234-5679
TU067	669-789-1235
TU068	668-555-6790
TU069	662-234-5679
TU070	665-789-1235
TU071	663-345-6790
TU072	667-234-5679
TU073	664-555-6790
TU074	668-234-5679

TU075	669-345-6790
TU076	662-789-1235
TU077	665-234-5679
TU078	667-345-6790
TU079	663-789-1235
TU080	664-234-5679
TU081	668-789-1235
TU082	665-555-6790
TU083	669-234-5679
TU084	662-345-6790
TU085	667-234-5679
TU086	664-345-6790
TU087	668-234-5679
TU088	663-234-5679
TU089	669-789-1235
TU090	665-345-6790
TU091	662-789-1235
TU092	667-555-6790
TU093	668-345-6790
TU094	663-789-1235
TU095	664-234-5679
TU096	665-234-5679
TU097	669-234-5679
TU098	662-555-6790
TU099	668-789-1235
TU100	667-234-5679



Consultas

--1. Datos de un alumno en un periodo escolar

Query result

```
SELECT
    pe.codigo AS 'Periodo escolar',
   DATE_FORMAT(pe.fecha_inicio, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de inicio',
    DATE_FORMAT(pe.fecha_final, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha final',
    a.matricula AS 'Matrícula del alumno',
   CONCAT(a.nombre, '', a.primerApell, '', IFNULL(a.segundoApell, '')) AS 'Nombre del alumno',
    gg.grado AS 'Grado',
   ne.nombre AS 'Nivel',
   GROUP_CONCAT(CONCAT(t.nombre, ' ', t.primerApell, ' ', IFNULL(t.segundoApell, '')) SEPARATOR ', ') AS 'Nombre
de los tutores',
    a.direccion AS 'Dirección'
FROM ALUMNO a
INNER JOIN PERIODO_ESCOLAR pe ON a.periodo_escolar = pe.codigo
INNER JOIN GRADO_Y_GRUPO gg ON a.grado_y_grupo = gg.codigo
INNER JOIN NIVEL_EDUCATIVO ne ON a.nivel_educativo = ne.codigo
LEFT JOIN TUTOR t ON a.tutor = t.folio
WHERE pe.codigo = 'PE2022' AND a.matricula = 'MTC00000001'
```

Query result 1 rows!

Periodo escolar	Fecha de inicio	Fecha final	Matrícula del alumno	Nombre del alumno	Grado	Nivel	Nombre de los tutores	Dirección
PE2022	01/08/2023	31/07/2024	MTC0000001	Juan Pérez García	1	Preescolar	Pedro Pérez Rodríguez	Calle 123, Tijuana



--2. Grupos en los que ha estado un alumno

Query result

```
SELECT

a.matricula AS 'Matrícula del alumno',
CONCAT(a.nombre, ' ', a.primerApell, ' ', IFNULL(a.segundoApell, '')) AS 'Nombre del alumno',
DATE_FORMAT(pe.fecha_inicio, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha inicio PE',
DATE_FORMAT(pe.fecha_final, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha final PE',
gg.grado AS 'Grado',
ne.nombre AS 'Nivel'

FROM ALUMNO a
INNER JOIN PAGO p ON a.matricula = p.alumno
INNER JOIN GRADO_Y_GRUPO gg ON p.gradoAlumno = gg.codigo
INNER JOIN PERIODO_ESCOLAR pe ON gg.periodo_escolar = pe.codigo
INNER JOIN NIVEL_EDUCATIVO ne ON gg.nivel_educativo = ne.codigo
WHERE a.matricula = 'MTC00000002' AND motivo_de_pago = 'MP001'
```

Query result 2 rows!

Matrícula del alumno	Nombre del alumno	Fecha inicio PE	Fecha final PE	Grado	Nivel
MTC0000002	María López Ramírez	01/08/2020	31/07/2021	1	Preescolar
MTC0000002	María López Ramírez	01/08/2021	31/07/2022	2	Preescolar



--3. Números de teléfono de un tutor

Query result

```
SELECT
    CONCAT(t.nombre, ' ', t.primerApell, ' ', IFNULL(t.segundoApell, '')) AS 'Nombre del tutor',
    CONCAT(a.nombre, ' ', a.primerApell, ' ', IFNULL(a.segundoApell, '')) AS 'Nombre del alumno',
    nt.numTel AS 'Número de teléfono'
FROM TUTOR t
INNER JOIN ALUMNO a ON t.folio = a.tutor
INNER JOIN NUM_TEL nt ON t.folio = nt.tutor
WHERE t.folio = 'TU001'
```

Query result 2 rows!

Nombre del tutor	Nombre del alumno	Número de teléfono		
Pedro Pérez Rodríguez	Juan Pérez García	663-301-6320		
Pedro Pérez Rodríguez	Juan Pérez García	663-301-6321		



--4. Inscripciones pagadas de un alumno

Query result

```
SELECT

a.matricula AS 'Matrícula del alumno',

CONCAT(a.nombre, ' ', a.primerApell, ' ', IFNULL(a.segundoApell, '')) AS 'Nombre del alumno',

DATE_FORMAT(pe.fecha_inicio, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha inicio PE',

DATE_FORMAT(pe.fecha_final, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha final PE',

DATE_FORMAT(p.fecha, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de pago',

gg.grado AS 'Grado',

ne.nombre AS 'Nivel'

FROM PAGO p

INNER JOIN ALUMNO a ON p.alumno = a.matricula

INNER JOIN MOTIVO_DE_PAGO mp ON p.motivo_de_pago = mp.codigo

INNER JOIN PERIODO_ESCOLAR pe ON mp.periodo_escolar = pe.codigo

INNER JOIN GRADO_Y_GRUPO gg ON p.gradoAlumno = gg.codigo

INNER JOIN NIVEL_EDUCATIVO ne ON a.nivel_educativo = ne.codigo

WHERE a.matricula = 'MTC0000001' AND mp.nombre LIKE 'Inscripción%'
```

Query result 2 rows!

Matrícula del alumno	Nombre del alumno	Fecha inicio PE	Fecha final PE	Fecha de pago	Grado	Nivel
MTC0000001	Juan Pérez García	01/08/2020	31/07/2021	01/08/2020	1	Preescolar
MTC0000001	Juan Pérez García	01/08/2021	31/07/2022	01/08/2021	2	Preescolar



--5. Mensualidades pagadas de un alumno en un periodo escolar

Query result

```
SELECT
    a.matricula AS 'Matrícula del alumno',
   CONCAT(a.nombre, '', a.primerApell, '', IFNULL(a.segundoApell, '')) AS 'Nombre del alumno',
   DATE_FORMAT(pe.fecha_inicio, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha inicio PE',
   DATE_FORMAT(pe.fecha_final, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha final PE',
   DATE_FORMAT(p.fecha, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de pago',
   gg.grado AS 'Grado',
   ne.nombre AS 'Nivel',
   m.mes_pagado AS 'Mes pagado'
FROM PAGO p
INNER JOIN MOTIVO_DE_PAGO mp ON p.motivo_de_pago = mp.codigo
INNER JOIN ALUMNO a ON p.alumno = a.matricula
INNER JOIN PERIODO_ESCOLAR pe ON mp.periodo_escolar = pe.codigo
INNER JOIN GRADO_Y_GRUPO gg ON a.grado_y_grupo = gg.codigo
INNER JOIN NIVEL_EDUCATIVO ne ON mp.nivel_educativo = ne.codigo
INNER JOIN MENSUALIDAD m ON mp.codigo = m.motivo_de_pago
WHERE a.matricula = 'MTC0000001' AND pe.codigo = 'PE2020' AND p.motivo_de_pago = 'MP016'
```

Query result 12 rows!

Matrícula del alumno	Nombre del alumno	Fecha inicio PE	Fecha final PE	Fecha de pago	Grado	Nivel	Mes pagado
MTC0000001	Juan Pérez García	01/08/2020	31/07/2021	01/08/2020	1	Preescolar	Agosto
MTC0000001	Juan Pérez García	01/08/2020	31/07/2021	01/08/2020	1	Preescolar	Septiembre
MTC0000001	Juan Pérez García	01/08/2020	31/07/2021	01/08/2020	1	Preescolar	Octubre



--6. Pagos realizados por un evento especial

Query result

```
SELECT
   ee.descripcion AS 'Nombre del evento',
   DATE_FORMAT(ee.fecha, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha del evento',
   mp.precio AS 'Costo del evento',
   DATE_FORMAT(p.fecha, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha del pago',
   a.matricula AS 'Matrícula del alumno',
CONCAT(a.nombre, ' ', a.primerApell, ' ', IFNULL(a.segundoApell, '')) AS 'Nombre del alumno',
   gg.grupo AS 'Grupo',
   gg.grado AS 'Grado',
   ne.nombre AS 'Nivel'
FROM PAGO p
INNER JOIN ALUMNO a ON p.alumno = a.matricula
INNER JOIN GRADO_Y_GRUPO gg ON a.grado_y_grupo = gg.codigo
INNER JOIN NIVEL_EDUCATIVO ne ON a.nivel_educativo = ne.codigo
INNER JOIN MOTIVO_DE_PAGO mp ON p.motivo_de_pago = mp.codigo
INNER JOIN EVENTOS_ESPECIALES ee ON mp.codigo = ee.motivo_de_pago
WHERE ee.motivo_de_pago = 'MP066'
```

Query result 3 rows!

Nombre del evento	Fecha del evento	Costo del evento	Fecha del pago	Matrícula del alumno	Nombre del alumno	Grupo	Grado	Nivel
Festival de Otoño	15/10/2024	170	01/08/2024	MTC0000002	María López Ramírez	А	1	Preescolar
Festival de Otoño	15/10/2024	170	01/08/2024	MTC0000001	Juan Pérez García	А	1	Preescolar
Festival de Otoño	15/10/2024	170	01/08/2024	MTC0000003	Carlos Rodríguez Martínez	А	2	Primaria



--7. Costo del mantenimiento por periodo escolar

Query result

```
SELECT
    DATE_FORMAT(pe.fecha_inicio, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de inicio del periodo escolar',
    DATE_FORMAT(pe.fecha_final, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha final del periodo escolar',
    m.concepto AS 'Concepto del mantenimiento',
    mp.precio AS 'Costo'
FROM MANTENIMIENTO m
INNER JOIN MOTIVO_DE_PAGO mp ON m.motivo_de_pago = mp.codigo
INNER JOIN PERIODO_ESCOLAR pe ON m.fecha_pago BETWEEN pe.fecha_inicio AND pe.fecha_final
WHERE pe.codigo = 'PE2022'
```

Query result 1 rows!

Fecha de inicio del periodo escolar	Fecha final del periodo escolar	Concepto del mantenimiento	Costo
01/08/2021	31/07/2022	Mantenimiento anual 2021	120



--8. Lista de precios de los paquetes de útiles escolares (papelería) para un periodo y nivel escolar.

Query result

```
SELECT

DATE_FORMAT(pe.fecha_inicio, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de inicio del periodo escolar',

DATE_FORMAT(pe.fecha_final, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha final del periodo escolar',

ne.nombre AS 'Nivel escolar',

gg.grado AS 'Grado',

p.descripcion AS 'Descripción del paquete de útiles',

mp.precio AS 'Costo'

FROM PAPELERIA p

INNER JOIN MOTIVO_DE_PAGO mp ON p.motivo_de_pago = mp.codigo

INNER JOIN NIVEL_EDUCATIVO ne ON mp.nivel_educativo = ne.codigo

INNER JOIN GRADO_Y_GRUPO gg ON gg.nivel_educativo = ne.codigo

INNER JOIN PERIODO_ESCOLAR pe ON mp.periodo_escolar = pe.codigo

WHERE pe.codigo = 'PE2020'

AND ne.codigo = 'NE001'
```

Query result 9 rows!

Fecha de inicio del periodo escolar	Fecha final del periodo escolar	Nivel escolar	Grado	Descripción del paquete de útiles	Costo
01/08/2020	31/07/2021	Preescolar	1	Cuadernos, crayones, tijeras infantiles, pegamento, plastilina	170
01/08/2020	31/07/2021	Preescolar	2	Cuadernos, crayones, tijeras infantiles, pegamento, plastilina	170
01/08/2020	31/07/2021	Preescolar	3	Cuadernos, crayones, tijeras infantiles, pegamento, plastilina	170



--9. Lista de precios de los uniformes para un para un periodo y nivel escolar.

Query result

```
SELECT

DATE_FORMAT(pe.fecha_inicio, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de inicio del periodo escolar',

DATE_FORMAT(pe.fecha_final, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha final del periodo escolar',

ne.nombre AS 'Nivel escolar',

gg.grado AS 'Grado',

u.descripcion AS 'Descripción del uniforme',

tu.nombre AS 'Tipo de uniforme',

mp.precio AS 'Costo del uniforme'

FROM UNIFORMES u

INNER JOIN MOTIVO_DE_PAGO mp ON u.motivo_de_pago = mp.codigo
INNER JOIN TIPO_DE_UNIFORME tu ON u.tipo_de_uniforme = tu.codigo
INNER JOIN NIVEL_EDUCATIVO ne ON mp.nombre LIKE CONCAT('%', ne.nombre, '%')
INNER JOIN GRADO_Y_GRUPO gg ON gg.periodo_escolar = 'PE2022'
INNER JOIN PERIODO_ESCOLAR pe ON mp.periodo_escolar = pe.codigo
WHERE pe.codigo = 'PE2022' AND ne.codigo = 'NE001'
```

Query result 12 rows!

Fecha de inicio del periodo escolar	Fecha final del periodo escolar	Nivel escolar	Grado	Descripción del uniforme	Tipo de uniforme	Costo del uniforme
01/08/2021	31/07/2022	Preescolar	1	Uniforme diario preescolar talla pequeña 2022	Diario	270
01/08/2021	31/07/2022	Preescolar	1	Uniforme diario preescolar talla mediana 2022	Diario	270
01/08/2021	31/07/2022	Preescolar	1	Uniforme diario preescolar talla grande 2022	Diario	270
01/08/2021	31/07/2022	Preescolar	2	Uniforme diario preescolar talla pequeña 2022	Diario	270



--10. Total de pagos realizados para un nivel educativo en un periodo escolar

Query result

```
SELECT

DATE_FORMAT(pe.fecha_inicio, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de inicio del periodo escolar',

DATE_FORMAT(pe.fecha_final, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha final del periodo escolar',

ne.nombre AS 'Nivel escolar',

COUNT(p.numero) AS 'Total de pagos'

FROM PAGO p

INNER JOIN MOTIVO_DE_PAGO MP ON p.motivo_de_pago = MP.codigo

INNER JOIN NIVEL_EDUCATIVO ne ON MP.Nivel_educativo = ne.codigo

INNER JOIN PERIODO_ESCOLAR pe ON MP.periodo_escolar = pe.codigo

WHERE pe.codigo = 'PE2020' AND ne.codigo = 'NE001'

GROUP BY pe.codigo, ne.codigo
```

Query result 1 rows!

Fecha de inicio del periodo escolar	Fecha final del periodo escolar	Nivel escolar	Total de pagos	
01/08/2020	31/07/2021	Preescolar	16	