

Tabla de contenidos

1 academic_attendance	Número de página: 3
2 academic_schedules	Número de página: 4
3 academic_tolerance	Número de página: 6
4 admin_attendance	Número de página: 7
5 admin_schedules	Número de página: 8
6 assigned_schedule	Número de página: 9
7 biometrictimeclock	Número de página: 10
8 calendar	Número de página: 11
9 code_accesslevels	Número de página: 12
10 code_area	Número de página: 13
11 code_days	Número de página: 14
12 code_department	Número de página: 15
13 code_incidence	Número de página: 16
14 code_institution	Número de página: 17
15 code_ip	Número de página: 18
16 code_jobs	Número de página: 19
17 code_month	Número de página: 20
18 code_payroll	Número de página: 21
19 code_position	Número de página: 22
20 code_schedule	Número de página: 23
21 code_schedule_groups	Número de página: 24
22 code_sesion	Número de página: 25
23 code_sesion_academic	Número de página: 26
24 code_vacation	Número de página: 27
25 email_employed	Número de página: 28
26 employed	Número de página: 29
27 employed_backup	Número de página: 31

28 groups_daytrip	Número de página: 33
29 mapping_bioadminemploy	Número de página: 34
30 payroll_period	Número de página: 35
31 users	Número de página: 36
32 users_last_access	Número de página: 37
33 vacation_anticipated	Número de página: 38
34 vacation_request	Número de página: 39
35 Esquema relacionado	Número de página: 40

1 academic_attendance

Comentarios de la tabla: Registra las asistencias de los docentes a sus clases
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:02
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:03

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
AttendanceId	int(15)	UNSIGNED ZEROFILL	No		auto_increment			
SCHEDULE_ID	int(11)		No					
ACADEMIC_ID	varchar(10)		No					
CODE_DAY	varchar(1)		No					
ATTENDANCE_DATE	date		No					
ATTENDANCE_TIME	time(6)		No					
SESSION	varchar(15)		No					
PROGRAM	varchar(6)		No					
CURRICULUM	varchar(6)		No					
GENERAL_ED	varchar(10)		No					
ROOM_ID	varchar(6)		No					
EVENT_ID	varchar(15)		No					
SECTION	varchar(4)		No					
SERIAL_ID	varchar(15)		No					
START_CLASS	time(6)		No					
END_CLASS	time(6)		No					
TINC	int(2)		No					
IN_OUT	int(1)		No					
CLASS_SUMMARY	varchar(255)		No					
JUSTIFY	varchar(1)		Sí	NULL			P = Pendiente, S = Suplente, Y = Justificado, N = Rechazado\r\n\r\n	
COMMENT	varchar(255)		Sí	NULL				
JUSTIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
JUSTIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

2 academic_schedules

Comentarios de la tabla: Almacena los horarios de los docentes obtenidos de las secciones de PwC
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:06
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:15

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
NUM	int(6)		No					
PERSON_CODE_ID	varchar(10)		Sí	NULL				
PREV_GOV_ID	varchar(20)		Sí	NULL				
GOVERNMENT_ID	varchar(18)		Sí	NULL				
LAST_NAME	varchar(60)		Sí	NULL				
Last_Name_Prefix	varchar(60)		Sí	NULL				
FIRST_NAME	varchar(60)		Sí	NULL				
MIDDLE_NAME	varchar(60)		Sí	NULL				
NAME	varchar(240)		Sí	NULL				
ACADEMIC_YEAR	int(4)		Sí	NULL				
ACADEMIC_TERM	varchar(10)		Sí	NULL				
ACADEMIC_SESSION	varchar(10)		Sí	NULL				
START_DATE	date		Sí	NULL				
END_DATE	date		Sí	NULL				
EVENT_ID	varchar(15)		Sí	NULL				
PUBLICATION_NAME_1	varchar(100)		Sí	NULL				
SECTION	varchar(4)		Sí	NULL				
SERIAL_ID	varchar(30)		Sí	NULL				
PROGRAM	varchar(6)		Sí	NULL				
PROGRAM_DESC	varchar(40)		Sí	NULL				
CURRICULUM	varchar(6)		Sí	NULL				
FORMAL_TITLE	varchar(80)		Sí	NULL				
CLASS_LEVEL	varchar(4)		Sí	NULL				
CIP_CODE	varchar(6)		Sí	NULL				
EVENT_STATUS	varchar(1)		Sí	NULL				
GENERAL_ED	varchar(10)		Sí	NULL				
DESC_GENERAL_ED	varchar(40)		Sí	NULL				

ADDS	int(3)		Sí	NULL				
BUILDING_CODE	varchar(6)		Sí	NULL				
BUILD_NAME_1	varchar(45)		Sí	NULL				
ROOM_ID	varchar(6)		Sí	NULL				
ROOM_NAME	varchar(40)		Sí	NULL				
DAY	varchar(4)		Sí	NULL				
CODE_DAY	varchar(1)		Sí	NULL				
MAX_BEFORE_CLASS	time		No					
START_CLASS	time		No					
DELAY_CLASS	time		No					
MAX_DELAY_CLASS	time		No					
MIN_END_CLASSES	time		No					
END_CLASS	time		No					
SCHEDULED_MEETINGS	int(2)		Sí	NULL				
PLANTILLA	varchar(2)		Sí	NULL				
CONTACT_HR_SESSION	decimal(3,1)		Sí	NULL				
FLAG_CLINIC	int(1)		No					
PK	int(11)		No		auto_increment			

3 academic_tolerance

Comentarios de la tabla: Se cargan las tolerancias de entrada - salida de clases docentes por Nivel - Programa. Consulta de PowerCampus, las tolerancias son parametrizadas en sistema SICAVP
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:16
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:16

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_PROGRAM	varchar(8)		No					
DESCRIPTION	varchar(65)		No					
MIN_TIME	int(2)		No					
DELAY_CLASS	int(2)		No					
MAX_CLASS	int(2)		No					
MIN_END	int(2)		No					
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

4 admin_attendance

Comentarios de la tabla: Registra las asistencias del personal administrativo

Creación: 04-04-2025 a las 11:44:16

Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:17

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
AttendanceId	int(11)	UNSIGNED ZEROFILL	No		auto_increment			
NOM_ID	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CODE_DAY	int(1)		No					
ATTENDANCE_DATE	date		No					
ATTENDANCE_TIME	time		No					
TINC	int(2)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
IN_OUT	int(11)		No					
BIO_SIC_FLAG	varchar(1)		No				Valor B = Captura de asistencia desde biotime. S = Captura de asistencia desde SICAVP	
COMMENTS	varchar(255)		Sí	NULL				
JUSTIFY	varchar(1)		Sí	NULL			Y = Justificado, N = Rechazado, P = Pendiente	
JUSTIFIED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
JUSTIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

5 admin_schedules

Comentarios de la tabla: Tabla puente de horarios entrada, salida, tolerancias y días

Creación: 04-04-2025 a las 11:44:20

Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:21

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
schedulesID	int(11)		No		auto_increment			
CODE_DAY	int(2)		No					
CODE_SCHEDULE	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
MIN_TIME_START	time(6)		Sí	NULL				
TIME_START	time(6)		Sí	NULL				
DELAY_TIME_START	time(6)		Sí	NULL				
AUSENCE_TIME	time(6)		Sí	NULL				
LOCK_IN_TIME	time(6)		Sí	NULL				
MIN_TIME_OUT	time(6)		Sí	NULL				
OUT_TIME	time(6)		Sí	NULL				
CREATED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

6 assigned_schedule

Creación: 04-04-2025 a las 11:44:21
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:21

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ASSIGNMENT_ID	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_NOM	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
NAME	varchar(75)		Sí	NULL				
YEAR	int(4)		No					
WEEK	int(2)		No					
START_DATE	date		No					
END_DATE	date		No					
SCHEDULE	int(3)	UNSIGNED	No					
ASSIGNED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
ASSIGNED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

7 biometrictimeclock

Creación: 04-04-2025 a las 11:44:21
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:25

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_NOM	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	Sí	NULL				
STATUS	varchar(30)		Sí	NULL				
RECORD_DATE	date		Sí	NULL				
RECORD_TIME	time		Sí	NULL				
CREATED_BY	varchar(10)		No					
CREATED_DATE	timestamp		No	current_tim estamp()	on update curre nt_timestamp()			
PK	int(8)		No		auto_increment			

8 calendar

Comentarios de la tabla: Registra todas las fechas del año, y coloca una bandera en los días feriados, además del motivo del feriado (Independencia, Día del Trabajo, etc)
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:25
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:26

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
YEAR	int(4)		No					
CALENDAR_DATE	date		No					
CODE_DAY	int(1)		No					
DAY_OF_REST	int(1)		No					
DESCRIPTION	varchar(45)		No					
WEEK	int(2)		No					
PERIOD_PAYROLL_ID	int(11)		Sí	NULL				
CREATED_BY	int(11)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	int(11)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

9 code_accesslevels

Comentarios de la tabla: Indica los niveles de acceso al sistema SICAVP
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:26
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:27

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
PAYROLL	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CODE_LEVEL	int(1)		No		auto_increment			
LEVEL_DESCRIPTION	varchar(75)		No					
CREATED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

10 code_area

Comentarios de la tabla: Catálogo de Áreas, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:27
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:27

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_AREA	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
NAME_AREA	varchar(60)		No					
MODIFIED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

11 code_days

Comentarios de la tabla: Catálogo de días de la semana
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:27
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:28

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_DAY	int(2)		No					
NAME_DAY	text		No					

12 code_department

Comentarios de la tabla: Catálogo de Departamentos, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:28
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:28

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_DEPRTEM	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DEPARTMENT	varchar(65)		Sí	NULL				
CODE_AREA	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

13 code_incidence

Comentarios de la tabla: Catálogo de Incidencias, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:28
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:28

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_TINC	int(2)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DESCRIP_TINC	text		No					
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

14 code_institution

Comentarios de la tabla: Catálogo de Institución, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:28
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:28

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_INSTITUTION	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
INSTITUTION	varchar(60)		No					
CREATED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

15 code_ip

Comentarios de la tabla: Contiene las direcciones IP y el campus/oficina al que pertenecen
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:28
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:28

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ipID	int(11)		No		auto_increment			
IP	varchar(18)		No					
IP_NAME	varchar(45)		Sí	NULL				
CODE_SESSION	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CODE_CITY	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CREATED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

16 code_jobs

Comentarios de la tabla: Catálogo de Puestos, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:29
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:29

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_JOB	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
JOB_NAME	varchar(60)		No					
CREATED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

17 code_month

Creación: 04-04-2025 a las 11:44:29
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:29

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_MONTH	int(2)		No					
DESCRIPTION	varchar(20)		Sí	NULL				

18 code_payroll

Comentarios de la tabla: Catálogo de Tipos de Nómina, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:29
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:29

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_PAYROLL	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DESCRIPTION	varchar(30)		No					
CREATED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

19 code_position

Comentarios de la tabla: Catálogo de Posiciones, se obtiene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:29
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:30

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_POSITION	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
POSITION_DESCRIPTION	varchar(65)		Sí	NULL				
CODE_JOB	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CODE_NOM_SESSION	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CODE_DEPARTMENT	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CODE_AREA	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
BOSS_POSITION	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CREATED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

20 code_schedule

Comentarios de la tabla: Catálogo de Jornadas, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:30
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:30

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_NOM	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No		auto_increment			
DAYTRIP	varchar(40)		Sí	NULL				
SCHEDULE	varchar(200)		Sí	NULL				
FLEX_SCHEDULE	int(1)		No					
CREATED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

21 code_schedule_groups

Comentarios de la tabla: Catálogo de Grupos Horarios, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:30
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:30

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DESCRIPTION	varchar(40)		No					
FLEX_SCHEDULE	int(1)		No					
CREATED_BY	varchar(10)		No					
CREATED_DATE	timestamp		No	current_timestamp()	on update current_timestamp()			

22 code_sesion

Comentarios de la tabla: Catálogo de Campus, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:30
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:31

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_SESSION_NOM	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
NOM_SESSION	varchar(20)		No					
CODE_COUNTRY	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
COUNTRY	varchar(25)		No					
CODE_CITY	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CITY	varchar(50)		No					
CREATED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
PK	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No		auto_increment			

23 code_sesion_academic

Comentarios de la tabla: Catálogo de Campus para Docentes, se obtiene de PowerCampus, y se enlaza con el de Nom2001 por clave, que se actualiza en sistema SICAVP
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:31
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:31

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_VALUE_KEY	varchar(15)		No					
CODE_VALUE	varchar(15)		Sí	NULL				
SHORT_DESC	varchar(10)		Sí	NULL				
MEDIUM_DESC	varchar(29)		Sí	NULL				
LONG_DESC	varchar(19)		Sí	NULL				
STATUS	varchar(3)		Sí	NULL				
CREATE_DATE	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATE_OPID	varchar(3)		Sí	NULL				
REVISION_DATE	varchar(10)		Sí	NULL				
REVISION_OPID	varchar(3)		Sí	NULL				
REVISION_TERMINAL	varchar(15)		Sí	NULL				
CODE_XVAL	varchar(6)		Sí	NULL				
CODE_XDESC	varchar(18)		Sí	NULL				
ABT_JOIN	varchar(1)		Sí	NULL				
SORT_ORDER	int(2)		Sí	NULL				
SessionId	int(1)		Sí	NULL				
CODE_NOM	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CREATE_TIME	varchar(10)		No					
REVISION_TIME	varchar(10)		No					
CREATE_TERMINAL	int(11)		No					

24 code_vacation

Comentarios de la tabla: Contiene los días de vacaciones a los que tiene derecho el colaborador administrativo por antigüedad
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:31
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:31

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
vacID	int(11)		No					
MIN_YEARS	decimal(5,2)		No					
MAX_YEARS	decimal(5,2)		No					
DAYS_BY_LAW	int(3)		No					
PREV_DAYS	int(2)		No				Días mínimos requeridos para solicitar vacaciones	
CREATED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

25 email_employed

Comentarios de la tabla: Almacena los correos electrónicos institucionales
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:32
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:32

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
DOMAIN	varchar(65)		No					
ADD_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
ADD_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

26 employed

Comentarios de la tabla: Información de los empleados. Se obtiene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:32
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
INSTITUTION	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
ID_NOM	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
PAYROLL	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	Sí	NULL				
LAST_NAME	varchar(25)		Sí	NULL				
LAST_NAME_P REFIX	varchar(25)		Sí	NULL				
NAME	varchar(40)		Sí	NULL				
TAXPAYER_ID	varchar(13)		No					
GOVERNMENT_I D	varchar(18)		No					
IMSS	bigint(11)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
STATUS	varchar(1)		Sí	NULL				
AREA	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DEPARTMENT	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
COUNTRY	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CITY	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
NOM_SESSION	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
JOB	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
POSITION	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
SCHEDULE_GR OUP	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DAYTRIP	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
ADMISSION_DA TE	date		No					

PERMANENT_EMP_DATE	date		No					
ANTIQUITY	date		No					
CLASIF	varchar(3)		Sí	NULL				
SEPARATION_DATE	date		Sí	NULL				
SEPARATION_COMMENTS	varchar(150)		Sí	NULL				
CONTRACT	varchar(2)		No					
CONTRACT_START	date		No					
CONTRACT_END	date		Sí	NULL				
GENRE	varchar(1)		No					
POSITION_SUPERVISOR	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	Sí	NULL				
SUPERVISOR_ID	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	Sí	NULL				
SUPERVISOR_NAME	varchar(90)		Sí	NULL				
SUPERVISOR_ID_AUX	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

27 employed_backup

Comentarios de la tabla: BackUps de Información de los empleados. Se obtiene de Nom2001

Creación: 04-04-2025 a las 11:44:34

Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:34

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
INSTITUTION	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
ID_NOM	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
PAYROLL	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	Sí	NULL				
LAST_NAME	varchar(25)		Sí	NULL				
LAST_NAME_PR EFIX	varchar(25)		Sí	NULL				
NAME	varchar(40)		Sí	NULL				
TAXPAYER_ID	varchar(13)		No					
GOVERNMENT_I D	varchar(18)		No					
IMSS	bigint(11)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
STATUS	varchar(1)		Sí	NULL				
AREA	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DEPARTMENT	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
COUNTRY	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CITY	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
NOM_SESSION	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
JOB	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
POSITION	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
SCHEDULE_GR OUP	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DAYTRIP	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
ADMISSION_DA TE	date		No					

PERMANENT_EMP_DATE	date		No					
ANTIQUITY	date		No					
CLASIF	varchar(3)		Sí	NULL				
SEPARATION_DATE	date		No					
SEPARATION_COMMENTS	varchar(150)		Sí	NULL				
CONTRACT	varchar(2)		No					
CONTRACT_START	date		No					
CONTRACT_END	date		No					
GENRE	varchar(1)		No					
POSITION_SUPERVISOR	int(6)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
SUPERVISOR_ID	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
SUPERVISOR_NAME	varchar(90)		No					
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
BACKUP_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
BACKUP_DATE	timestamp		Sí	NULL				

28 groups_daytrip

Comentarios de la tabla: Catálogo de Grupo Jornada, se obtene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:35
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:36

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
CODE_GROUP	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
GROUP_NAME	varchar(40)		No					
CODE_DAYTRIP	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
DAYTRIP	varchar(40)		No					
ROLE_ORDER	int(3)		No					
FLEX_SCHEDULE	int(1)		No					
CREATED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
PK	int(11)		No		auto_increment			

29 mapping_bioadminemploy

Creación: 04-04-2025 a las 11:44:36
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:36

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_BIOUNIVER	varchar(12)		No					
NAME_NOM2001	varchar(75)		No					
ID_NOM2001	int(7)	UNSIGNED ZEROFILL	No					

30 payroll_period

Comentarios de la tabla: Catálogo de Periodos de Nómina, se obtiene de Nom2001
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:36
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:37

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
INSTITUTION	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
PAYROLL	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CODE	varchar(12)		No					
DESCRIPTION	varchar(40)		No					
START_DATE	date		No					
END_DATE	date		No					
STATUS	varchar(7)		Sí	NULL				
YEAR	int(4)		Sí	NULL				
MONTH	int(4)		Sí	NULL				
BIMESTER	int(1)		Sí	NULL				
ACUM_MONTH	int(1)		Sí	NULL				
TERM	int(1)		Sí	NULL				
PAY_REAL_DATE	date		No					
ACUM_DATE	date		Sí	NULL				
TERM_CLOSE	varchar(10)		Sí	NULL				
TYPE	varchar(20)		Sí	NULL				
ID	int(11)		No		auto_increment			

31 users

Comentarios de la tabla: Almacena los usuarios y sus accesios al sistema
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:37
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:37

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
SICAVP_USER	varchar(10)		No					
PASS_TEMP	varchar(10)		No					
PASSWORD	varchar(80)		No					
NOM_SESSION	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
CITY	int(3)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
PAYROLL	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
ACCESS_LEVEL	int(2)		No					
SEPARATION_FLAG	int(1)		No					
EMAIL	varchar(55)		Sí	NULL				
FLAG_CONFIRM	int(1)		No					
CREATED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

32 users_last_access

Comentarios de la tabla: Tabla espejo de usuarios. Se indica desde dónde y a qué hora ingresó al sistema por última vez
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:38

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
USER	varchar(10)		No					
NOM_SESSION	int(5)	UNSIGNED ZEROFILL	No					
PAYROLL	int(1)		No					
ACCESS_LEVEL	int(11)		No					
SEPARATION_FL AG	int(1)		No					
LAST_ACCESS	timestamp		Sí	NULL				
UBICATION	varchar(18)		No					

33 vacation_anticipated

Creación: 04-04-2025 a las 11:44:38
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:38

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
PK	int(11)		No		auto_increment			
ID_NOM	varchar(7)		No					
VACATION_TERM	varchar(4)		No					
DAYS	int(2)		No					
COMMENTS	varchar(255)		No					
ACTIVE_FLAG	varchar(1)		No					
REQUEST_FLAG	int(1)		Sí	NULL				
CREATED_BY	varchar(10)		No					
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
MODIFIED_BY	varchar(10)		Sí	NULL				
MODIFIED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

34 vacation_request

Comentarios de la tabla: Registra las solicitudes de vacaciones de los colaboradores
Creación: 04-04-2025 a las 11:44:38
Última actualización: 04-04-2025 a las 11:44:38

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
requestId	int(11)	UNSIGNED ZEROFILL	No		auto_increment			
ID_NOM	varchar(7)		No					
REQUEST_TERM	int(4)		No					
REQUEST_DATE	date		No					
START_DATE	date		No					
END_DATE	date		No					
DAYS_REQUESTED	int(3)		No					
AUTHORIZATION_FLAG	int(2)		No				0 = Pendiente, 2 = Rechazada, 1 = Autorizada	
IMMEDIATE_BOSS	varchar(7)		No					
COMMENTS	varchar(255)		Sí	NULL				
AUTHORIZED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
AUTHORIZED_DATE	timestamp		Sí	NULL				
CREATED_BY	varchar(7)		Sí	NULL				
CREATED_DATE	timestamp		Sí	NULL				

-5	37	79	122	164	206	249	291	333	375	418	460	502	545	587	629	672	714	756	798	841	883	925	968	1010	1052	1094	1137	1179	122							
-12																																				
31	<div><div>code schedule</div><div>CODE_NOM</div><div>DAYTRIP</div><div>SCHEDULE</div><div>FLEX SCHEDULE</div><div>CREATED BY</div><div>CREATED_DATE</div><div>MODIFIED BY</div><div>MODIFIED_DATE</div></div>			<div><div>code department</div><div>CODE DEPARTMENT</div><div>DEPARTMENT</div><div>CODE AREA</div><div>MODIFIED BY</div><div>MODIFIED DATE</div></div>																																
73												<div><div>vacation request</div><div>requestid</div><div>ID_NOM</div><div>REQUEST_TERM</div><div>REQUEST DATE</div><div>START DATE</div><div>END DATE</div><div>DAYS REQUESTED</div><div>AUTHORIZATION FLAG</div><div>IMMEDIATE BOSS</div><div>COMMENTS</div><div>AUTHORIZED BY</div><div>AUTHORIZED DATE</div><div>CREATED BY</div><div>CREATED DATE</div></div>																								
115																																				
157																																				
200	<div><div>employed</div><div>INSTITUTION</div><div>ID_NOM</div><div>PAYROLL</div><div>LAST NAME</div><div>LAST NAME_PREFIX</div><div>NAME</div><div>TAXPAYER_ID</div><div>GOVERNMENT_ID</div><div>IMSS</div><div>STATUS</div><div>AREA</div><div>DEPARTMENT</div><div>COUNTRY</div><div>CITY</div><div>NOM_SESSION</div><div>JOB</div><div>POSITION</div><div>SCHEDULE_GROUP</div><div>DAYTRIP</div><div>ADMISSION_DATE</div><div>PERMANENT_EMP_DATE</div><div>ANTIQUITY</div><div>CLASS</div></div>	<div><div>code accesslevels</div><div>PAYROLL</div><div>CODE LEVEL</div><div>LEVEL DESCRIPTION</div><div>CREATED BY</div><div>CREATED DATE</div></div>		<div><div>code days</div><div>CODE DAY</div><div>NAME_DAY</div></div>	<div><div>users last access</div><div>USER</div><div>NOM_SESSION</div><div>PAYROLL</div><div>ACCESS LEVEL</div><div>SEPARATION FLAG</div><div>LAST ACCESS</div><div>UBICATION</div></div>		<div><div>biometrictimeclock</div><div>ID_NOM</div><div>STATUS</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div><div>RECOF</div></div>																													