



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

Proyecto *SISTEMA DE VENTAS*

Curso: Diseño de Base de datos

Docente: Edwin Saul Valencia Cutipa

Integrantes:

***Albert Apaza Ccalle* (2021071075)**

***Ángel Chino Rivera* (2021069830)**

***Erick Churacutipa Blas* (2020067578)**

***Ricardo Cutipa Gutierrez* (2021069827)**

**Tacna – Perú
2023**

Sistema *SISTEMA DE VENTAS*
Diccionario de Datos

Versión *1.0*

ÍNDICE GENERAL

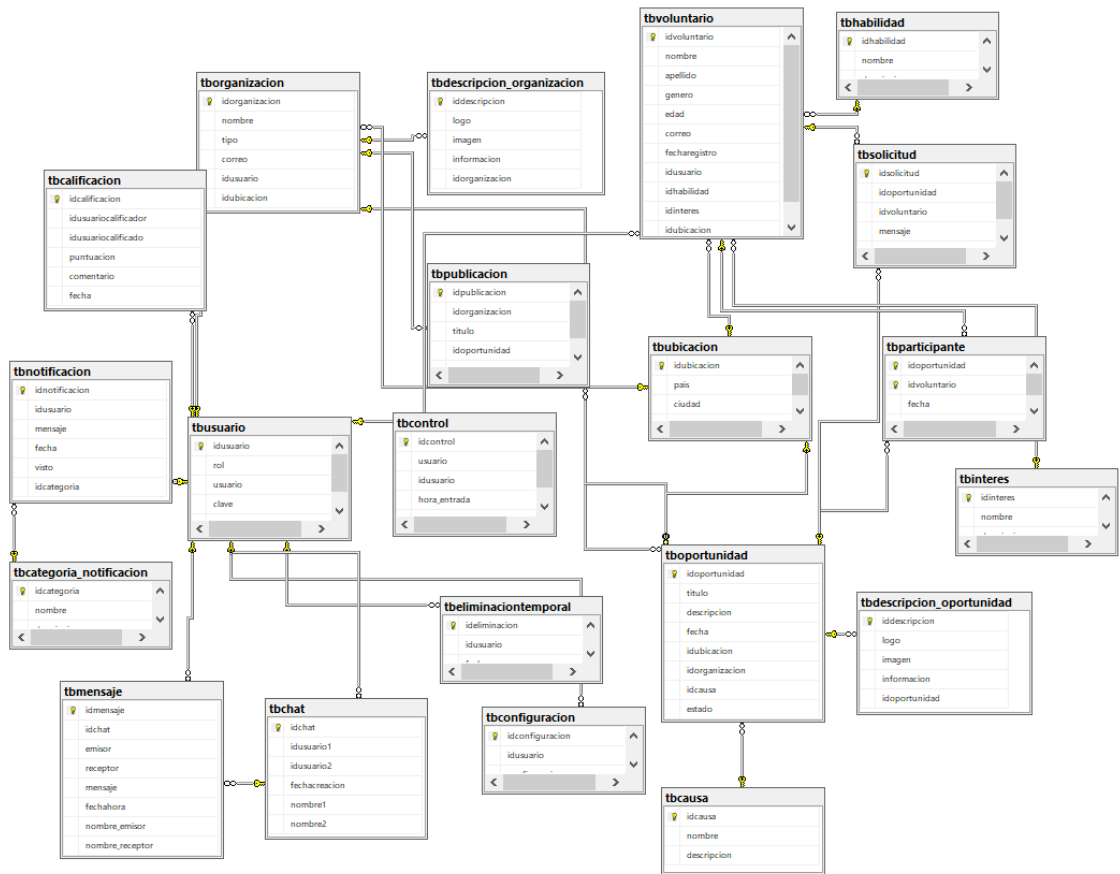
1.	4
1.1.	4
1.2.	5
2.	6
2.1.	6
1.1.	14
1.2.	14
1.3.	14

DICCIONARIO DE DATOS

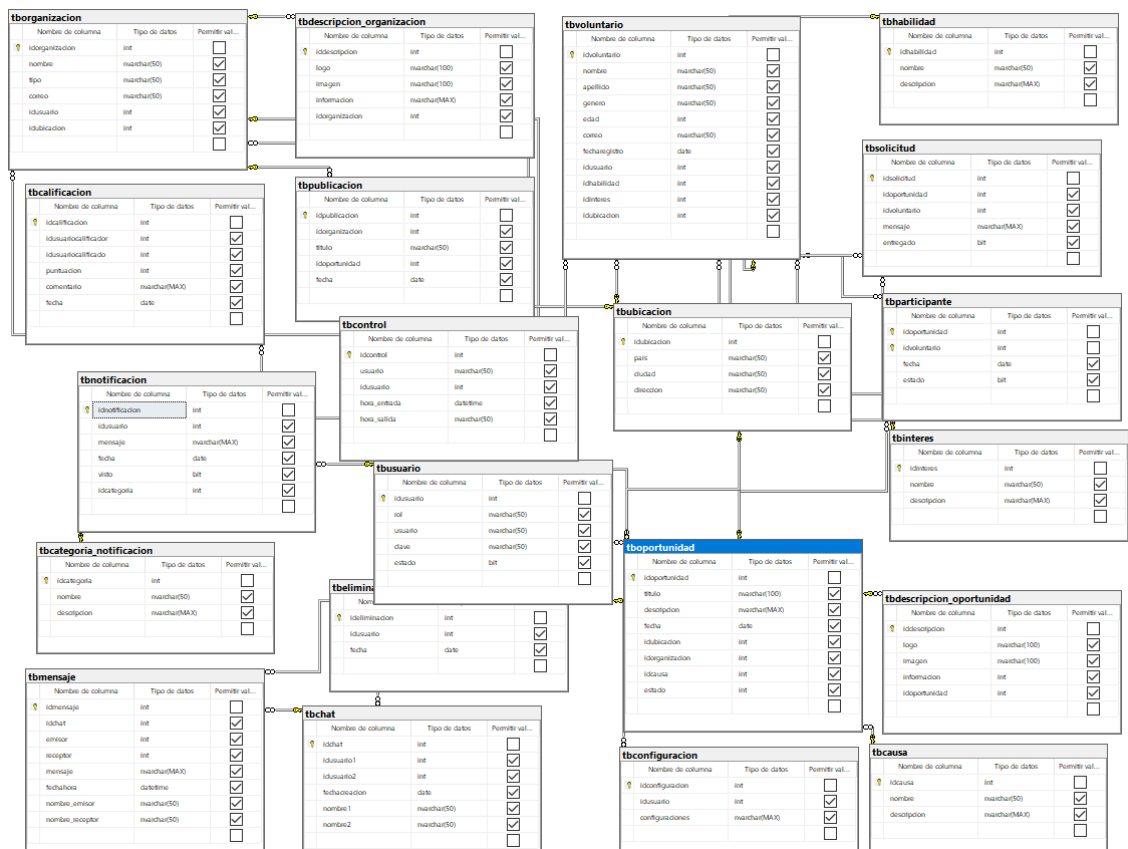
1. Modelo Entidad / relación
 - 1.1. Diseño lógico
 - 1.2. Diseño Físico
2. DICCIONARIO DE DATOS
 - 2.1. Tablas
 - 2.2. Lenguaje de Definición de Datos (DDL)

Diccionario de Datos

1. Modelo Entidad / relación
 - 1.1. Diseño lógico



1.2. Diseño Físico



2. DICCIONARIO DE DATOS

2.1. Tablas

Nombre de la Tabla:			tbadmin			
Descripción de la Tabla:			Enlistar a todos los usuarios con rol administrador			
Objetivo:			Manejar datos de los administradores			
Relaciones con otras Tablas:			Relación con tabla usuario			
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
1	idadmin	INT 10	NO	PK		
2	nombre	VARCHAR 50	SI			
3	idusuario	INT 10	SI		FK	Relacion con la tabla usuario
4	clave	VARCHAR 50	SI			

Nombre de la Tabla:			tbcalificacion			
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
1	idcalificacion	INT	NO	PK		
2	idusuariocalificador	INT	NO		FK	
3	idusuariocalificado	INT	NO		FK	
4	puntuacion	INT	SI			
5	comentario	TEXT	SI			
6	fecha	DATE	SI			

Nombre de la Tabla:		tbcategoria_notificacion				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo

Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idconfiguracion	INT 10				
	idusuario	INT 10				
	configuraciones	TEXT	SI			

Nombre de la Tabla:			tbcontrol			
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idcontrol	INT 10				
	usuario	VARCA HR 50				
	idusuario	INT 10				
	hora_entrada	DATETIME				
	hora_salida	VARCA HR 50				

Nombre de la Tabla:		tbdescripcion_oportunidad				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	iddescripcion	INT 10	NO			
	logo	VARCA HR 50	SI			
	imagen	VARCA HR 50	SI			
	informacion	TEXT	SI			
	idoportunidad	INT 10	SI			

Nombre de la Tabla:		tbdescripcion_organizacion				
----------------------------	--	----------------------------	--	--	--	--

Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	iddescripcion	INT 10	NO			
	logo	VARCA HR 50	SI			
	imagen	VARCA HR 50	SI			
	informacion	TEXT	SI			
	idorganizacio n	INT 10	SI			

Nombre de la Tabla:			tbeliminaciontemporal			
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	ideliminacion	INT 10	NO			
	idusuario	INT 10	SI			
	fecha	DATE	SI			

Nombre de la Tabla:			tbhabilidad			
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idhabilidad	INT 10	NO			
	nombre	VARCA HR 50	SI			
	descripcion	TEXT	SI			

Nombre de la Tabla:		tbinteres				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idinteres	INT 10				
	nombre	VARCA HR 50				
	descripcion	TEXT				

Nombre de la Tabla:		tbmensaje				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idmensaje	INT 10	NO			
	idchat	INT 10	SI			
	emisor	VARCA HR 50	SI			
	receptor	VARCA HR 50	SI			
	mensaje	TEXT	SI			
	fechahora	DATETIME	SI			
	nombre_emisor	VARCA HR 50	SI			
	nombre_receptor	VARCA HR 50	SI			

Nombre de la Tabla:		tbnotificacion				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
		Tipo dato				
Nro.	Nombre del campo	longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idnotificacion	INT 10	NO			

	idusuario	INT 10	SI			
	mensaje	TEXT	SI			
	fecha	DATE	SI			
	visto	BIT	SI			
	idcategoria	INT 10	SI			

Nombre de la Tabla:		tboportunidad				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idoportunidad	INT 10	NO			
	titulo	VARCA HR 50	SI			
	descripcion	TEXT	SI			
	fecha	DATE	SI			
	idubicacion	INT 10	SI			
	idorganizacio n	INT 10	SI			
	idcausa	INT 10	SI			
	estado	BIT	SI			

Nombre de la Tabla:		tborganizacion				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idorganizacion	INT 10	NO			
	nombre	VARCA HR 50	SI			
	tipo	VARCA HR 50	SI			
	correo	VARCA HR 50	SI			
	idusuario	INT 10	SI			
	idubicacion	INT 10	SI			

Nombre de la Tabla:			tbparticipante			
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idoportunidad	INT 10	NO			
	idvoluntario	INT 10	SI			
	fecha	DATE	SI			
	estado	BIT	SI			

Nombre de la Tabla:			tbpublicacion			
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idpublicacion	INT 10	NO			
	idorganizacion	INT 10	SI			
	titulo	VARCA HR 50	SI			
	idoportunidad	INT 10	SI			
	fecha	DATE	SI			

Nombre de la Tabla:			tbsolicitud			
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idsolicitud	INT 10	NO			
	idoportunidad	INT 10	SI			
	idvoluntario	INT 10	SI			

	mensaje	TEXT	SI			
	entregado	BIT	SI			

Nombre de la Tabla:		tbubicacion				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idubicacion	INT 10	NO			
	pais	VARCA HR 50	SI			
	ciudad	VARCA HR 50	SI			
	direccion	VARCA HR 50	SI			

Nombre de la Tabla:		tbusuario				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idusuario	INT 10	NO			
	rol	VARCA HR 50	SI			
	usuario	VARCA HR 50	SI			
	clave	VARCA HR 50	SI			
	estado	BIT	SI			

Nombre de la Tabla:		tbvoluntario				
Descripción de la Tabla:						
Objetivo:						
Relaciones con otras Tablas:						
Descripción de los campos						
Nro.			Permite nulos			

	Nombre del campo	Tipo dato longitud		Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
	idvoluntario	INT 10	NO			
	nombre	VARCA HR 50	SI			
	apellido	VARCA HR 50	SI			
	genero	VARCA HR 50	SI			
	edad	INT 10	SI			
	correo	VARCA HR 50	SI			
	fecharegistro	DATE	SI			
	idusuario	INT 10	SI			
	idhabilidad	INT 10	SI			
	idinteres	INT 10	SI			
	idubicacion	INT 10	SI			

1.1. Procedimientos Almacenados

Nombre de del SP:					
Descripción del procedimiento:					
Objetivo:					
Relaciones con otros procedimientos:					
Descripción de los campos					
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato	IN	OUT	Descripción del campo

1.2. Lenguaje de Definición de Datos (DDL)

1.3. Lenguaje de Manipulación de Datos (DML)