DICCIONARIO DE DATOS – Sistema Bolsa Trabajo

TABLA: AREA

Campo	Tipo de Dato	Clave Primaria	Clave Foránea	Not Null	Descripción
ID_AREA	INT	SI	NO	SI	Identificador único del área
NOMBRE	VARCHAR(50)	NO	NO	NO	Nombre del área

TABLA: LUGAR

Campo	Tipo de Dato	Clave	Clave	Not	Descripción
		Primaria	Foránea	Null	
ID_LUGAR	INT	SI	NO	SI	Identificador único del lugar
NOMBRE	VARCHAR(50)	NO	NO	NO	Nombre del lugar

TABLA: POSTULANTE

Campo	Tipo de Dato	Clave Primaria	Clave Foránea	Not Null	Descripción
ID_POSTULANTE	INT	SI	NO	SI	Identificador único del postulante
FECHA_POSTULACION	VARCHAR(50)	NO	NO	NO	Fecha en que se realizó la postulación
ID_TRABAJO	INT	NO	SI	NO	Identificador del trabajo al que se postula
ARCHIVO	NVARCHAR(150)	NO	NO	NO	Ruta del archivo de la postulación

TABLA: TRABAJO

Campo	Tipo de Dato	Clave Primaria	Clave Foránea	Not Null	Descripción
ID_TRABAJO	INT	SI	NO	SI	Identificador único del trabajo
FECHA_PUBLICACION	VARCHAR(50)	NO	NO	SI	Fecha en que se publicó el trabajo
ID_AREA	INT	NO	SI	NO	Identificador del área asociada
ID_LUGAR	INT	NO	SI	NO	Identificador del lugar asociado
EMPRESA	VARCHAR(70)	NO	NO	NO	Nombre de la empresa que ofrece el trabajo
TITULO	VARCHAR(100)	NO	NO	NO	Título del puesto
RESUMEN	VARCHAR(400)	NO	NO	NO	Descripción breve del trabajo
REQUIRIMIENTO	VARCHAR(200)	NO	NO	NO	Requisitos del trabajo
OFERTA	DECIMAL(12,2)	NO	NO	NO	Salario u oferta económica
COD_USUARIO	INT	NO	SI	NO	Identificador del usuario que publica

TABLA: USUARIOS

Campo	Tipo de Dato	Clave	Clave	Not	Descripción
		Primaria	Foránea	Null	
COD_USUARIO	INT	SI	NO	SI	Identificador único del usuario
USUARIO	VARCHAR(70)	NO	NO	NO	Nombre de usuario
CONTRASEÑA	VARCHAR(70)	NO	NO	NO	Contraseña del usuario
CARGO	VARCHAR(70)	NO	NO	NO	Cargo del usuario en la plataforma

RELACIONES ENTRE TABLAS

- POSTULANTE.ID_TRABAJO referencia TRABAJO.ID_TRABAJO
- TRABAJO.ID_AREA referencia AREA.ID_AREA
- TRABAJO.ID_LUGAR referencia LUGAR.ID_LUGAR
- TRABAJO.COD_USUARIO referencia USUARIOS.COD_USUARIO

Este diccionario de datos refleja la estructura de la base BD_BOLSA_TRABAJO, indicando claves primarias, claves foráneas y restricciones de cada campo.