

DICCIONARIO DE DATOS

PROYECTO - AfroImpacto

ADSO – 297244

INTEGRANTES:

YASIR GARCIA

JAVIER BARBAS

SAMUEL SANCHEZ

WILLIAM APONTE

SENA – JUNIO 2025

ROL

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	NULL	PK	FK	ÍNDICE
id_rol	INT	10	Identificador del rol	NO	Sí	No	Sí
nombre	VARCHAR	100	Nombre del rol	NO	No	No	No
descripcion	VARCHAR	255	Descripción del rol	Sí	No	No	No

USUARIO

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	NULL	PK	FK	ÍNDICE
id_usuario	INT	10	Identificador único del usuario	NO	Sí	No	Sí
nombre	VARCHAR	100	Nombre del usuario	NO	No	No	No
correo	VARCHAR	100	Correo único del usuario	NO	No	No	Sí
contraseña	VARCHAR	255	Contraseña cifrada (hash)	NO	No	No	No
id_rol	INT	10	Relación con rol	NO	No	Sí	Sí

VOLUNTARIO

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	NULL	PK	FK	ÍNDICE
id_voluntario	INT	10	ID del voluntario	NO	Sí	No	Sí
id_usuario	INT	10	Relación con usuario	NO	No	Sí	Sí
id_jornada	INT	5	Jornada de disponibilidad	NO	No	Sí	Sí
disponibilidad	VARCHAR	50	Disponibilidad general	Sí	No	No	No
estado	VARCHAR	50	Estado del voluntario	Sí	No	No	No

JORNADA

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	NULL	PK	FK	ÍNDICE
-------	------	------	-------------	------	----	----	--------

id_jornada	INT	5	ID jornada (mañana/tarde/noche)	NO	Sí	No	Sí
nombre	VARCHAR	50	Nombre de la jornada	NO	No	No	No

HABILIDAD

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	NULL	PK	FK	ÍNDICE
id_habilidad	INT	10	Identificador de habilidad	NO	Sí	No	Sí
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la habilidad	NO	No	No	No
descripcion	TEXT	-	Descripción de la habilidad	Sí	No	No	No

VOLUNTARIO_HABILIDAD

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	NULL	PK	FK	ÍNDICE
id_voluntario	INT	10	Relación con voluntario	NO	Sí	Sí	Sí
id_habilidad	INT	10	Relación con habilidad	NO	Sí	Sí	Sí
tiempo_experiencia	VARCHAR	50	Duración experiencia (ej: 2 años)	Sí	No	No	No