



-- Tabla: empresa_cliente

```

CREATE TABLE empresa_cliente (
    id_empresa SERIAL PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(200) NOT NULL,
    contacto_nombre VARCHAR(150),
    contacto_correo VARCHAR(150),
    contacto_telefono VARCHAR(50),
    direccion TEXT,
  
```

Jose David Aldana Estrada

9490-23-8743

estado **SMALLINT DEFAULT 1**, -- 1=activo, 0=inactivo

created_at **TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()**

);

-- Tabla: usuario_rrhh

CREATE TABLE usuario_rrhh (

id_usuario SERIAL **PRIMARY KEY**,

nombre **VARCHAR(150) NOT NULL**,

correo **VARCHAR(150) UNIQUE NOT NULL**,

contraseña_hash **VARCHAR(255) NOT NULL**,

rol **VARCHAR(50) NOT NULL**, -- administrador, reclutador, cliente

activo **BOOLEAN DEFAULT true**,

creado_en **TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()**

);

-- Tabla: vacante

CREATE TABLE vacante (

id_vacante SERIAL **PRIMARY KEY**,

id_empresa **INT NOT NULL REFERENCES** empresa_cliente(id_empresa) **ON DELETE CASCADE**,

titulo **VARCHAR(200) NOT NULL**,

area **VARCHAR(100)**,

descripcion **TEXT**,

requisitos **TEXT**,

fecha_publicacion **DATE DEFAULT CURRENT_DATE**,

estado **VARCHAR(30) DEFAULT 'abierta'**, -- abierta, en_proceso, cerrada

Jose David Aldana Estrada
9490-23-8743

```
creado_por INT REFERENCES usuario_rrhh(id_usuario),  
creado_en TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()  
);
```

-- Tabla: candidato

```
CREATE TABLE candidato (  
id_candidato SERIAL PRIMARY KEY,  
nombre VARCHAR(150) NOT NULL,  
apellido VARCHAR(150),  
correo VARCHAR(150),  
telefono VARCHAR(50),  
fecha_nacimiento DATE,  
genero VARCHAR(20),  
direccion TEXT,  
estado VARCHAR(30) DEFAULT 'nuevo', -- nuevo, evaluado, preseleccionado,  
rechazado, contratado  
creado_en TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()  
);
```

-- Tabla: candidato_habilidad (skills)

```
CREATE TABLE habilidad (  
id_habilidad SERIAL PRIMARY KEY,  
nombre VARCHAR(150) NOT NULL UNIQUE  
);
```

```
CREATE TABLE candidato_habilidad (  

```

Jose David Aldana Estrada
9490-23-8743

```
id_cand_hab SERIAL PRIMARY KEY,  
  
id_candidato INT NOT NULL REFERENCES candidato(id_candidato) ON DELETE  
CASCADE,  
  
id_habilidad INT NOT NULL REFERENCES habilidad(id_habilidad) ON DELETE  
RESTRICT,  
  
nivel_pe VARCHAR(20), -- p.e. basico/intermedio/avanzado  
  
UNIQUE(id_candidato, id_habilidad)  
  
);
```

-- Tabla: postulacion (relación candidato - vacante)

```
CREATE TABLE postulacion (  
  
id_postulacion SERIAL PRIMARY KEY,  
  
id_candidato INT NOT NULL REFERENCES candidato(id_candidato) ON DELETE  
CASCADE,  
  
id_vacante INT NOT NULL REFERENCES vacante(id_vacante) ON DELETE  
CASCADE,  
  
fecha_postulacion TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now(),  
  
estado_proceso VARCHAR(50) DEFAULT 'en_revision', -- en_revision,  
preseleccionado, invitado, rechazado, contratado  
  
puntaje NUMERIC(5,2), -- puntaje por filtros  
  
observaciones TEXT  
  
);
```

```
CREATE INDEX idx_postulacion_vacante ON postulacion(id_vacante);
```

```
CREATE INDEX idx_postulacion_candidato ON postulacion(id_candidato);
```

-- Tabla: adjuntos (CV, carta, etc.)

```
CREATE TABLE adjunto (  
  

```

Jose David Aldana Estrada
9490-23-8743

```
id_adjunto SERIAL PRIMARY KEY,  
  
id_candidato INT REFERENCES candidato(id_candidato) ON DELETE CASCADE,  
  
id_postulacion INT REFERENCES postulacion(id_postulacion) ON DELETE CASCADE,  
  
nombre_archivo VARCHAR(255),  
  
url_storage TEXT,  
  
tipo VARCHAR(50), -- cv, carta, certificado  
  
subido_en TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()  
  
);
```

-- Tabla: informe_riesgo

```
CREATE TABLE informe_riesgo (  
  
id_informe SERIAL PRIMARY KEY,  
  
id_candidato INT NOT NULL REFERENCES candidato(id_candidato) ON DELETE CASCADE,  
  
generado_por INT REFERENCES usuario_rrhh(id_usuario),  
  
fecha_generado TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now(),  
  
nivel_riesgo VARCHAR(20), -- alto / medio / bajo  
  
puntaje_riesgo NUMERIC(5,2),  
  
contenido JSONB, -- datos estructurados del informe  
  
observaciones TEXT  
  
);
```

-- Tabla: actividad (registro de acciones para trazabilidad)

```
CREATE TABLE actividad (  
  
id_actividad SERIAL PRIMARY KEY,  
  
entidad VARCHAR(50), -- postulacion, candidato, vacante, informe
```

Jose David Aldana Estrada

9490-23-8743

entidad_id **INT**,

accion **VARCHAR**(100),

realizado_por **INT REFERENCES** usuario_rrhh(id_usuario),

descripcion **TEXT**,

fecha **TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()**

);

Maquetacion de la Pagina



Contáctenos

Nombre y Apellido:

Empresa:

Correo Electrónico:

Teléfono:

Tipo de Servicio:

Mensaje:

*Todos los campos son necesarios

Enviar Solicitud