

Ejercicio de Modelo Entidad – Relación

Alumno: Barrantes Cabello Gabriel Fernando

Código: 23200144

I. Información relevante:

Aspirante: Nombre, número de Seguro Social (PK), dirección, teléfono.

Clase de trabajo: Código (PK), nombre, descripción, rango de sueldo.

Responsable de la bolsa de trabajo: Número de empleado (PK), nombres, números de teléfono.

Empresa: ID_empresa (PK), nombre, dirección, teléfono.

Solicitud: N° Solicitud (PK), aspirante, clase(s) de trabajo, fecha de solicitud.

Solicitud de empresa: N° de solicitud de empresa (PK), Fecha de solicitud, clase de trabajo, número de trabajadores solicitados.

Entrevista: N° de entrevista (PK), aspirante, clase de trabajo, empresa, fecha, contratado(booleano).

II. Reglas de negocio:

1. Un aspirante puede solicitar varias clases de trabajo.
2. Cada solicitud de clase de trabajo se registra con una fecha.
3. Solo se toma en cuenta la o las clases de trabajo registradas en la última solicitud del aspirante, ya que esta solicitud suprime a las anteriores.
4. Un responsable de bolsa puede atender a varios aspirantes.
5. Una empresa puede solicitar empleados para varias clases de trabajos.
6. Se debe registrar cuantos empleados y cuando lo solicitó una empresa.
7. Se registran entrevistas entre aspirantes y empresas, con su respectiva fecha y clase de trabajo, y si fue contratado o no.

III. Procesos del negocio:

1. Registro de aspirantes
2. Registro de clases de trabajo disponibles.
3. Asignación de responsables a los aspirantes.
4. Registro de solicitudes por clase de trabajo con fecha.
5. Registro de requerimientos de empresas para ciertos trabajos.
6. Agendar entrevistas y registrar resultados (contratado o no).

IV. Modelo conceptual (ER)

