Normalización

Tabla habilidades

TABLA HABILIDADES			
ID CANDIDATO*	HAB TECNICAS	HAB BLANDAS	CERTIFICACIONES

No Cumple la 1ra forma normal, hay atributos multi valorados

Solución:



Cumple 2da forma normal, todos los atributos dependen de la llave

Cumple con 3 con forma normal, no existe dependencia transitiva en las tablas.

Tabla candidato



Cumple la 1ra forma normal, no hay atributos multi valorados

Cumple 2da forma normal, todos los atributos dependen de la llave

No cumple la 3ra forma normal, la foto de perfil, numero de tel y nombre dependen del correo que ingrese para registrarse. Mientras que el usuario, años de exp y el correo dependen de id candidato.

Solución

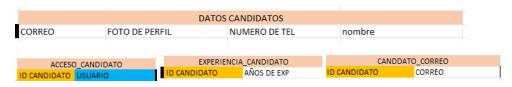


Tabla aplica



Cumple la 1ra forma normal, no hay atributos multi valorados

No cumple la 2da forma normal, no todos los atributos dependen de la llave

No cumple la tercera forma normal por que existe transitividad

Solución:

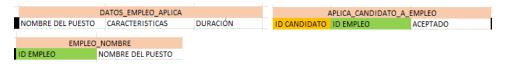


Tabla trabaja

TABLA TRABAJA					
ID CANDIDATO*	ID EMPLEO*	NOMBRE DEL PUESTO	CARACTERISTICAS	Duración	CALIFICACIÓN EMPLEO
NUMERO FACTURA	COMPROBANTE	EVIDENCIA TRABAJO	CANTIDAD	CALIFICACIÓN EMPLEADO	

Se cumple la primera forma normal, no existen atributos multi valorados

La segunda forma no se cumple por que ay atributos que dependen de ID_EMPLEO y otros de ID_CANDIDATO

La tercera forma normal no se cumple por que al hacer la segunda forma normal, existe aún transitividad

Solición:

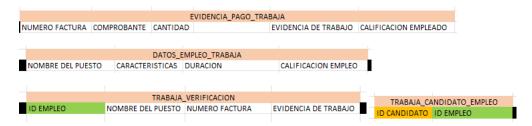


Tabla empleador



Se cumple la primera norma por que no existen atributos multi valorados La segunda forma normal se cumple por que todos los atributos "simples" dependen de ID EMPLEADOR

No se cumple la tercera norma normal por que aun existe la transitividad

Solución:



Tabla empleo-empleador



Esta tabla cumple las tres normas porque no existe ningún atributo multi valorado, ID_EMPLEO depende de ID_EMPLEADOR y viceversa

Tabla accesos



La tabla accesos cumple las tres normas ya que no hay atributo multi valorado, los atributos dependen del atributo Usuario y no puede existir transitividad alguna