**DEPARTAMENTO** (NOMBRE)

**USUARIO** (CI, NOMBRE, APELLIDO, FOTO CI, HASHCONTRASEÑA, EMAIL, GEO\_DISTANCIA, GEO\_ESTADO, ES\_ADMIN, CIUDAD, DEPARTAMENTO, DIRECCIÓN)

FK (DEPARTAMENTO --> DEPARTAMENTO(NOMBRE)

**USUARIO\_TELEFONO** (CI, TELÉFONO)

FK (CI --> USUARIO(CI)

**HABILIDAD** (ID, NOMBRE)

**USUARIO\_TIENE\_HABILIDAD** (ID\_HAB, CI, FECHA\_CREACIÓN, DESCRIPCION)

FK (CI --> USUARIO(CI), ID\_HAB --> HABILIDAD(ID))

**ESTADO\_NECESIDAD**(NOMBRE)

**NECESIDAD** (ID, CI\_CREADOR, TITULO, DESCRIPCION, ESTADO, FECHA\_CREACIÓN, LAT\_UBICACIÓN, LONG\_UBICACIÓN, FECHA\_INICIO, FECHA\_FIN, FECHA\_SOLUCIONADA)

FK (CI\_ CREADOR --> USUARIO(CI), ESTADO --> ESTADO\_NECESIDAD(NOMBRE))

**NECESIDAD\_REQUIERE\_HABILIDAD** (ID\_HAB, ID\_NEC)

FK (ID\_HAB --> HABILIDAD(ID), ID\_NEC –> NECESIDAD(ID))

**ESTADO\_POSTULACION**(NOMBRE)

**POSTULACION** (ID\_NEC, CI\_POSTULANTE, ESTADO, FECHA\_CREACION)

FK (ID\_NEC –> NECESIDAD(ID), CI\_POSTULANTE --> USUARIO(CI), ESTADO --> ESTADO\_POSTULACION(NOMBRE))

**NOTIFICACIÓN** (ID, CI\_USUARIO, MENSAJE, FECHA)

Aclaraciones:

* El atributo DIRECCIÓN de la tabla USUARIO es número de puerta, calle, y número de apartamento si necesario.
* El atributo MENSAJE de la tabla NOTIFICACIÓN corresponde al resultado de una operación o recordatorios del sistema.
* Los registros de la tabla ESTADO\_POSTULACIÓN son precargados y corresponden a los siguientes valores:
  + Pendiente,
  + Suspendida,
  + Aprobada,
  + Rechazada
* Los registros de la tabla ESTADO\_NECESIDAD son precargados y corresponden a los siguientes valores:
  + Pendiente,
  + Pausada,
  + Solucionada,
  + Cancelada
* El atributo FECHA\_SOLUCIONADA de la tabla NECESIDAD se autocompleta cuando el estado de esta pasa a ser “Solucionada”.