**USUARIO** (ci, nombre, apellido, foto\_ci, hashpwd, email, geo\_distancia, geo\_activado, es\_admin, latitud, longitud)

**USUARIO\_TELEFONO** (ci\_usuario, teléfono)

FK (ci) --> **USUARIO** (ci)

**HABILIDAD** (nombre)

**USUARIO\_TIENE\_HABILIDAD** (nombre\_habilidad, ci, fecha\_creación, descripcion)

FK (ci) --> **USUARIO** (ci)

FK (nombre\_habilidad) --> **HABILIDAD** (nombre)

**ESTADO\_NECESIDAD** (nombre)

**NECESIDAD** (id, ci\_creador, titulo, descripcion, estado, fecha\_creación, latitud, longitud, fecha\_inicio, fecha\_fin, fecha\_solucionada)

FK (ci\_ creador) --> **USUARIO** (ci)

FK (estado) --> **ESTADO\_NECESIDAD** (nombre)

**NECESIDAD\_REQUIERE\_HABILIDAD** (nombre\_habilidad, id\_necesidad)

FK (nombre\_habilidad) --> **HABILIDAD** (nombre)

FK (id\_necesidad) –> **NECESIDAD** (id)

**ESTADO\_POSTULACION** (nombre)

**POSTULACION** (id\_necesidad, ci\_postulante, estado, fecha\_creacion)

FK (id\_necesidad) –> **NECESIDAD** (id)

FK (ci\_postulante) --> **USUARIO** (ci)

FK (estado) --> **ESTADO\_POSTULACION** (nombre)

**NOTIFICACIÓN** (id, ci\_usuario, mensaje, fecha)

FK (ci\_usuario) --> **USUARIO** (ci)

Aclaraciones:

* 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*”.