**Consideraciones del modelo de las bases de datos**

* Elatributo **rango de edad** se decidió implementar debido a que por medio de este atributo podremos conocer el rango de edad en el cual se encontraba la persona que participó del curso que quedo registrado en las bases de datos, taller, aula abierta, asesoría, sin necesidad de utilizar cálculos en la base de datos; haciendo de esta una consulta más rápida y eficiente.
* La tabla de **for\_formation\_people** se le cambio de nombre por FORassistance ya que no es una tabla resultante de la relación uno a muchos de la tabla proveniente de otras dos tablas si no que es una tabla independiente con atributos que se le registran solo a los participantes de las formaciones.(Revisar)
* La información de la tabla tipo de participantes pasa a **formation\_people**.(rango de edad, estrato, estado de la certificación).
* La tabla sesión se debe relacionar con la tabla persona debido a que necesitamos conocer a las personas que se encargaron de dictar los cursos, asesorías, talleres, aulas abiertas, y estas personas pueden ser o gestores tic.
* Con el campo con persona porque una sesión la pueden dictar agentes, tic managers y personas.
* La información de la tabla [**per\_type\_participants**](http://localhost/phpmyadmin/sql.php?db=appropriation_isp&token=2b65f9c78beab63912e37f1741e96cf7&goto=db_structure.php&table=per_type_participants&pos=0) pasa a **formation\_people** los atributos que pasaron a esa tabla son: rango de edad, estrato, estado de la certificación. La tabla [**per\_type\_participants**](http://localhost/phpmyadmin/sql.php?db=appropriation_isp&token=2b65f9c78beab63912e37f1741e96cf7&goto=db_structure.php&table=per_type_participants&pos=0) se eliminó, debido a que en el análisis se determinó que no había necesidad de crear una tabla ya que los participantes no son un tipo de persona sino simplemente una persona que se inscribe a un curso y participa de este.
* Los campos de las tablas que se van a utilizar en listas desplegables que no pertenecen a un maestro se deben manejar como tipo de datos entero.
* Se adicionó el atributo género a la tabla people.
* Los campos de las tablas que se manejen como estados deben ser de tipo booleano es decir (0,1).
* Todas las tablas deben tener id a excepción de las tablas intermedias entre una relación muchos a muchos.

**Prefijos utilizados**

**PER:** Este prefijo significa persona**.** Se utiliza este prefijo para las tablas que tienen relación con la tabla persona.

**FOR:** Este prefijo significa formación. Se utiliza este prefijo para las tablas que tienen relación con latabla formación.

**Diccionario de datos**

**Site\_types:** En esta tabla se guardan los nombres de los tipos de sitio que intervienen los integrantes del área de apropiación el área de apropiación.

Se relaciona con la tabla sitios.

**Sites:** En esta tabla se guardan los nombres de los sitios que intervienen los integrantes del área de apropiación el área de apropiación.

**Relaciones:**

Con la tabla **site\_types** para asociar los sitios con las categorías a la cual pertenecen**.**

Con la tabla **owners** para asociar a los sitios a intervenir con cada propietario.

Con la tabla **accompaniments, divulgations, meetings, formations** para asociar a los sitios con cada una de las actividades que se realizan

Con la tabla **neighborhoods** para asociar los barrios a los cuales pertenecen los sitios a intervenir

**Owners:** En esta tabla se guardaron los nombres de los encargados de los sitios intervenidos

**Relaciones:**

Con la tabla **sites** para asociar a los propietarios con los sitios que están siendo intervenidos.

**PERtype\_practice\_schedule:** En esta tabla se guardaron los horarios de los practicantes que trabajan como tic manager

**Relaciones:**

Con la tabla **PERtype\_tic\_managers**  para asociar a los gestores TIC con los horarios que ellos tendrán en sus prácticas

**PERtype\_tic\_managers:** En esta tabla se guarda la información de un gestor TIC

**Relaciones:**

Con la tabla **PERtype\_people** debido a que por medio de esta tabla podemos guardar el registro de la fecha de inicio y de finalización en la cual se asoció una nueva persona con la categoría del tipo de persona al cuál pertenece

**PERtypes:** En esta tabla guardan el tipo de personas que van a interactuar con el sistema

**Relaciones:**

Con la tabla **PERtype\_people** debido a que por medio de esta tabla podemos guardar el registro de la fecha de inicio y de finalización en la cual se asoció una nueva persona con la categoría del tipo de persona al cual pertenece

**People**: En esta tabla se guardan los datos de las personas que van a interactuar con el sistema.

**Relaciones:**

Con la tabla **PERtype\_people** debido a que por medio de esta tabla podemos guardar el registro de la fecha de inicio y de finalización en la cual se asoció una nueva persona con la categoría del tipo de persona al cual pertenece

Con la tabla **meetings\_people** debido a que en esta tabla se guarda el registro de las personas que asistieron a una reunión.

Con la tabla **FORregistration** debido a que en esta tabla se guarda el registro de las personas que se inscribieron a una actividad de formación.

Con la tabla **neighborhoods** debido a que en esta tabla se guarda el registro de los barrios a los cuales pertenece la persona que se registró en el sistema.

Con la tabla **peopleFORsession** debido a que en esta tabla se guarda el registro de las personas que asistieron a la sesión de la formación

Con la tabla **agents** debido a que en esta tabla se registran los datos adicionales de agentes

**Zones:** En esta tabla se encuentran las zonas a las cuales pertenecen los sitios que son intervenidos por apropiación.

**Relaciones:**

Con la tabla **communes** porque allí se encuentran registradas todas las comunas a las que pertenecen los sitios que se van a intervenir.

Con la tabla **agents** porque en esa tabla se registran los agentes que van a interactuar con los sitios que se están interviniendo.

**PERtype\_people:** En esta tabla se registra la fecha de inicio y de finalización del registro de la persona y el tipo de persona al cual se le asignó la categoría.

[**divulgations\_people**](http://localhost/phpmyadmin/sql.php?db=appropriation_isp&token=2226180750758373dd0ae17f422f57ff&goto=db_structure.php&table=divulgations_people&pos=0)**:** Esta es la tabla intermedia que se utiliza para registrar los formadores que pertenecen a una divulgación.