La base de datos para cargar usuarios va a constar de:

Una entidad principal llamada **“usuarios**”

los campos de esta entidad van a ser: *PK\_idUsuario, nombre1*, *nombre2*, *apellido1*, *apellido2*, *fechaNacimiento*, *nroDocumento*. *foto, habilitado, fechaDeAlta, calle*, *numero*, *piso*, *departamento, email*, *password, codigoTelefonicoPais, teléfono,*

*FK\_paises, FK\_regiones, FK\_comunas, FK\_tiposdedocumentos, FK\_roles*

va a contar con una entidad llamada “**tiposdedocumentos**”, en la que estarán cargados los tipos de documentos, que el usuario va a poder seleccionar en la pagina web.

Los campos con los que va a contar son un *PK\_idTipoDeDocumento*, *tipoDeDocumento*

Tendrá una relación uno a muchos con usuarios.

Tendra una entidad “**países**”

Que tendrá los campos de: *PK\_idPais, nombrePais, codigoTelefonicoPais*

Estos datos estarán precargados y se desplegaran de una pestaña para poder ser seleccionados, cuando seleccione un tipo de país, automáticamente se colocara el código telefónico de dicho país.

Tendrá una entidad llamada “**regiones\_provincias**”

Los campos van a ser *idRegion\_Provincia, region\_Provincia*

Estos datos estarán precargados y se desplegaran de una pestaña para poder ser seleccionados, cuando seleccione un tipo de país, automáticamente se mostraran en una pestaña desplegables las regiones o provincias de ese país

Tendrá una relación con países de uno a muchos

Tendrá una entidad llamada “**comunas\_deaprtamentos**”

Los campos van a ser *idComuna\_Departamento, comuna\_Departamento, codigoPostal*

Estos datos estarán precargados y se desplegaran de una pestaña para poder ser seleccionados, cuando seleccione un tipo de región o provincia, automáticamente se mostraran en una pestaña desplegables las comunas o departamentos de esa región o provincia, cuando se selccione la comuna o departamento automáticamente se colocará el código postal

Tendrá una relación con regiones\_provincias de una a muchos

Tendrá una entidad llamada “**roles**”

Los campos van a ser i*dRrol, tipoRol, identificadorDeRol,*

Los tipos de rol estarán precargados con el formato “Administrador” y su identificador de rol ser uso01, “Administrativo” y su identificador de rol será uso02, “Avanzado” y su administrador de rol será uso 03, “Basico” y su identificador de rol será uso04; cada tipo de usuario tendrá unos privilegios asignados.

La relación con usuario será de uno a uno

Tendrá una entidad llamada “**privilegios**”

Los campos serán *idprivilegio, tipoprivilegio*

Los privilegios están ya asignados a los roles, esto implica que cuando se seleccione el tipo de usuario ya tendrá los privilegios asignados

Tendrá una relación con roles de uno a muchos