**A N E P Escuela Superior de Informática**

CONSEJO DE EDUCACION Av. Gral. Rivera 3729 bis. TECNICO PROFESIONAL Montevideo, Uruguay

**(Universidad del Trabajo Del Uruguay)**

**ByteSoft**

***Normalización***

**Primera Forma**:

**Usuario** (cedula, contraseña, nombreCompleto, correo, edad, sexo, teléfonos, fotoPerfil) nombreCompleto es un atributo estructurado, por lo tanto, se divide en pNom, pApe, sNom y sApe. Además, teléfonos es multivalorado así que se creará una nueva tabla:

**UsuarioTel** (cedula, teléfono)

**Paciente** (cedula, patologíasCrónicas) patologíasCrónicas es un atributo multivalorado, por lo tanto, también se creará una nueva tabla:

**PacientePatologia** (cedula, patología)

El resto de las tablas se encuentra en primera forma normal.

**Segunda Forma**:

Las tablas encuentran en segunda forma normal porque están en 1ra forma y todos los atributos no primos dependen totalmente de la clave primaria.

**Tercera Forma**:

Las tablas se encuentran en tercera forma normal porque están en 2da forma y todos los atributos no primos no dependen transitivamente de la clave primaria.