|  |
| --- |
| Persona |
| * nombre : String * apellido : String * dirección : String * Cedula : String * FecNacimiento: date |
| << constructor |

|  |
| --- |
| Usuario extends Persona |
| * correo: String * cedula: String |
| * esCorreo(correo : String): bolean * esValido(cedula: String): bollean |

|  |
| --- |
| ListaUsuarios |
| * listaUsuarios : ArrayList <Usuario> |
| << constructutor >> ListaUsuarios ( )   * addUsuario ( usuario : Usuario ) * validarUsuario ( usuario : Usuario ) |

|  |
| --- |
| <<Abstract>> Producto |
| codigoProducto : Int  Nombre : String  precioProducto : Double  descripción: String |
| CalcularPrecio Abstracto ( int cantidad) |

|  |
| --- |
| Medicina |
| síntoma : String |
|  |

|  |
| --- |
| Pastilla extends Medicina |
| precioPorUnidad : Double |
| CalcularPrecioPorUnidad ( int cantidadUnidades) |

|  |
| --- |
| Jarabe extends producto |
| Sintoma |
|  |

|  |
| --- |
| Productos de Aseo extends Producto |
| * listaUsuarios : ArrayList <Usuario> |
|  |

|  |
| --- |
| ListaProductos |
| * listaProductos : ArrayList <Producto> |
| << constructutor >> ListaProductos( )   * addProducto ( usuario : Usuario ) * ListarProductos ( ) |

|  |
| --- |
| Farmacia |
|  |
| * AñadirProductos() |