



### Problema resuelto usando colas en Java

En una oficina de atención al público, las personas llegan y se van formando en orden. Cada persona espera su turno para ser atendida. Se desea simular esta cola, permitiendo agregar personas y atenderlas una por una.

#### Historias de usuario

<b>Historia de usuario</b>	<b>1°</b>	<b>Título:</b> Llegada de personas
<b>Descripción</b>	Como:	Cliente
	Quiero:	Ingresar a la cola de atención
	Para:	Esperar a ser atendido.
<b>Criterios de aceptación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cada ingreso se hace por su nombre completo.</li><li>• El ingreso se hace con un botón Llegar que agrega el nombre del espacio de texto.</li></ul>	

<b>Historia de usuario</b>	<b>2°</b>	<b>Título:</b> Atención por cada turno.
<b>Descripción</b>	Como:	Funcionario
	Quiero:	Atender a la siguiente persona de la cola
	Para:	Mantener el flujo de atención.

<b>Criterios de aceptación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se usa el botón Atender</li> <li>● Si hay personas en la cola, se muestra: "Atendiendo a: {nombre}".</li> <li>● Si la cola está vacía, se muestra: "No hay personas en la cola".</li> </ul>
--------------------------------	--

Diseño:

Diagrama de clases