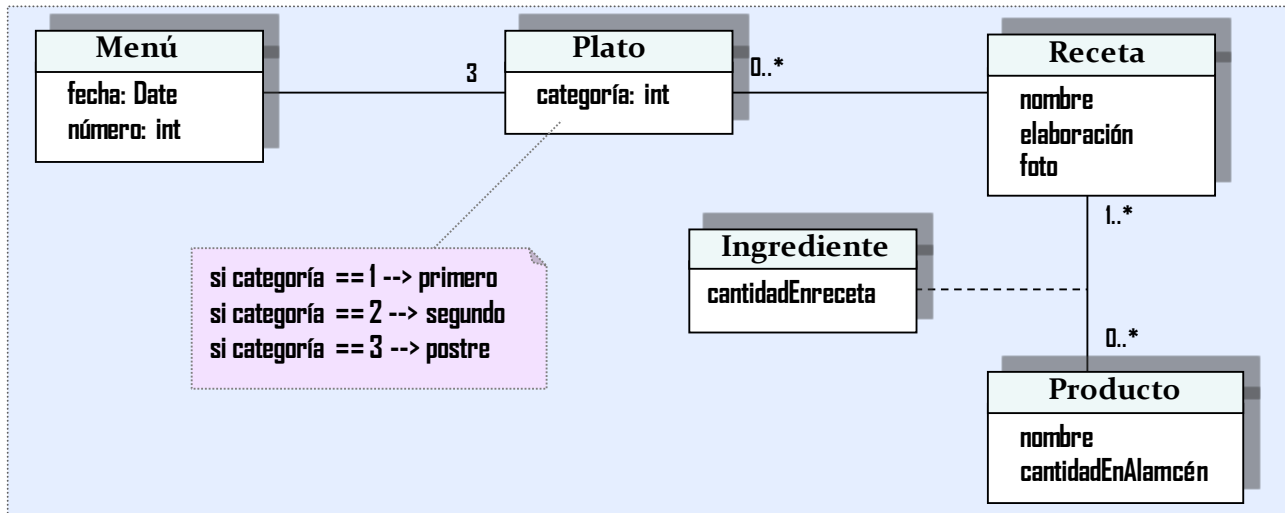


Tomando como base el modelo conceptual y el contrato para la operación nuevoMenú que se adjuntan:

A. Realice el diagrama de comunicación de la operación nuevoMenú.

B. Partiendo del diagrama anterior, realice el diagrama de clases de diseño

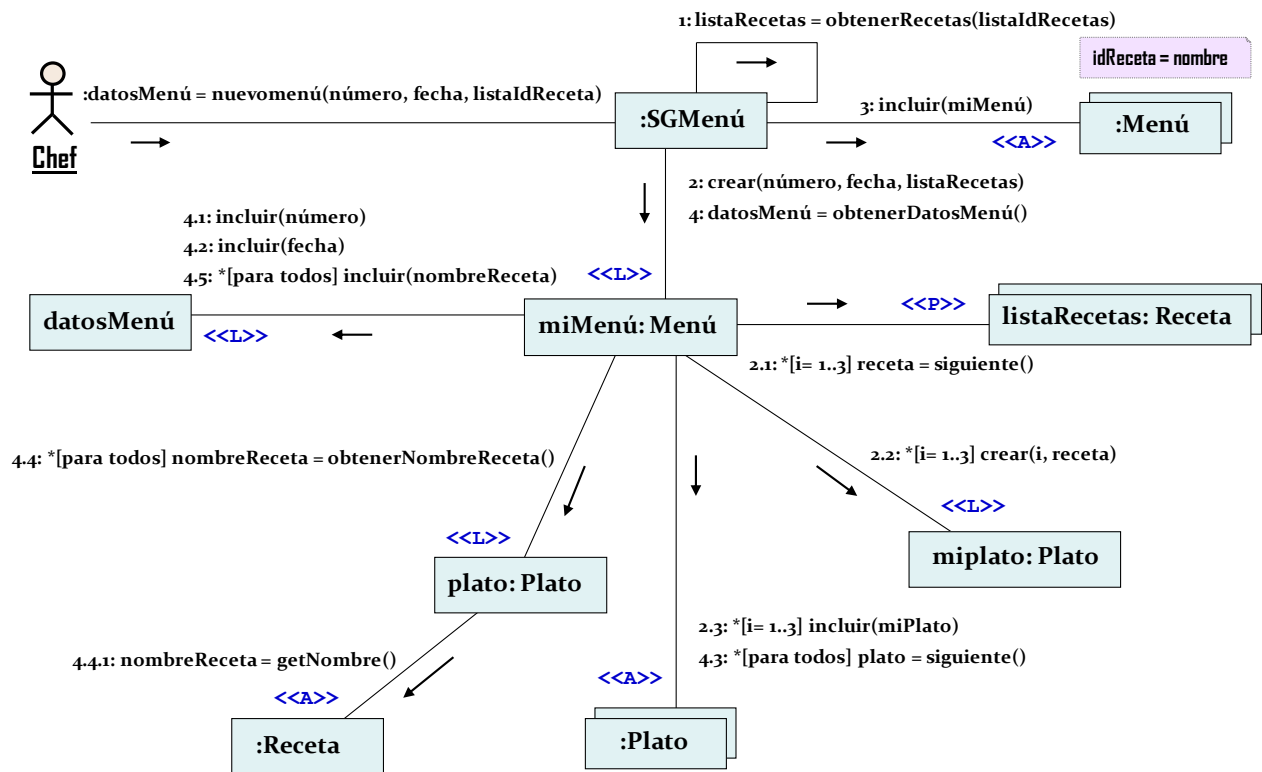
## Modelo conceptual



## Contrato

Nombre	datosMenu = nuevoMenú (número, fecha, listaIdReceta)
Responsabilidad	Incluir un nuevo menú, junto con las recetas que le corresponde a cada plato: primero, segundo y postre.
Tipo	SGMenú (Sistema)
Notas	listaIdReceta [1] == idReceta para el primero listaIdReceta [2] == idReceta para el segundo listaIdReceta [3] == idReceta para el postre
Referencias	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>No existe alguno de los objetos de la clase <i>Receta</i> identificado por los elementos de <i>listaIdReceta</i>.</li> </ul>
Salida	datosMenu = { <i>fecha</i> , <i>número</i> del <i>Menú</i> , para todos los <i>Platos</i> el <i>nombre</i> de la <i>Receta</i> correspondiente}
Precondiciones	
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se creó un objeto de la clase <i>Menú</i>, <i>miMenú</i>, debidamente inicializado.</li> </ul> De 1 a 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>Se creó un objeto de la clase <i>Plato</i>, <i>miPlato</i>, debidamente inicializado.</li> <li>Se creó un enlace entre <i>miPlato</i> y el objeto <i>Receta</i> identificado por el correspondiente elemento de <i>listaIdReceta</i>.</li> <li>Se creó un enlace entre el objeto <i>miPlato</i> y el objeto <i>miMenú</i>.</li> </ul>

## Diagrama de comunicación



## Diagrama de clases

