

## Identificación del problema y análisis de requerimientos

### Caso de Estudio: Montar Cafetería

<b>Cliente</b>	<b>Don Alonso</b>
<b>Usuario</b>	Clientes de la cafetería
<b>Contexto del problema</b>	<i>Don Alonso es un apasionado del café que ha decidido montar una cafetería en su barrio, esto con el objetivo de traer la promesa del café artesanal a los lugares más cotidianos. Para esto don Alonso ha construido un menú que ofrece distintos tipos de bebidas de café y a su vez distintos tipos de ingredientes cuando la bebida lo requiere.</i>
<b>Requerimientos funcionales</b>	RF1 Ordenar bebida
<b>Requerimientos no funcionales</b>	

Identificador y nombre	RF1 Ordenar bebidas		
Resumen	<i>Este requerimiento permite al usuario pedir sus bebidas por medio de un menú:</i>		
Entradas	<b>Nombre entrada</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Condición valores válidos</b>
	numDrinks	Int	<i>Debe de ser un número del 1-10</i>
	tipeCoffe	Enum	Debe ser un valor valido de tipo: ORGÁNICO TRADICIONAL
	milk	boolean	True: Desea leche False: No desea leche
	tipeMilk	Enum	Debe ser un valor valido de tipo: ALMENDRAS DESLACTOSADA ENTERA
	Sugar	Enum	Debe ser un valor valido de tipo: SIN AZÚCAR

			<i>NEUTRO DULCE</i>
	Cream	Boolean	True: Si desea crema False: Si no desea crema
Resultado o Postcondición	Se generan los datos de cada una de las bebidas		
Salidas	<b>Nombre salida</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Formato</b>
	Price	String	<i>“El precio de su bebida es” Price</i>