

Contracte d'un Cas d'ús (CU)

Setembre de 2021

El contracte d'un CU està format per:

- Responsabilitat
- Actor
- Diagrama de seqüència



- Un CU és un ús prototípic del sistema, i no pas una petició concreta. Per això no parlem de **contracte PRE/POST**
- En el seu lloc expressem la **responsabilitat** del CU: allò que espera l'usuari que passi com a resultat de la seva execució
- L'**actor** en general no és massa important. Diu quins rols d'usuari tenen permís per a executar el CU. La seva anàlisi ajuda a la detecció i classificació dels CU
- El **Diagrama de seqüència (DS)** expressa totes les interaccions vàlides que permet l'execució del CU. S'expressa en termes dels **Esdeveniments de sistema (ES)**

Exemple 1. CU comprar

- Responsabilitat
 - Introduir en el sistema un albarà de compra i totes les seves línies associades. Cada línia conté la quantitat de producte comprat, i té una referència aquest producte
- Actor
 - Tothom que estigui enregistrat en la nostra botiga online

- Diagrama de seqüència
iniciCompra(client)
compra(producte, quant)*
fiCompra()

- El perquè d'aquest DS s'analiza a [Estructura d'una iteració](#)
- El contracte del CU està incomplet: sense el contracte dels ES no el podem entendre. El que manca ho tenim a [Contracte d'un Esdeveniment de sistema \(ES\)](#) .



Estructura
d'una iteració
(0030-0020-0050)



Contracte
d'un
Esdeveniment
de sistema
(ES)
(0030-0040-0020)
