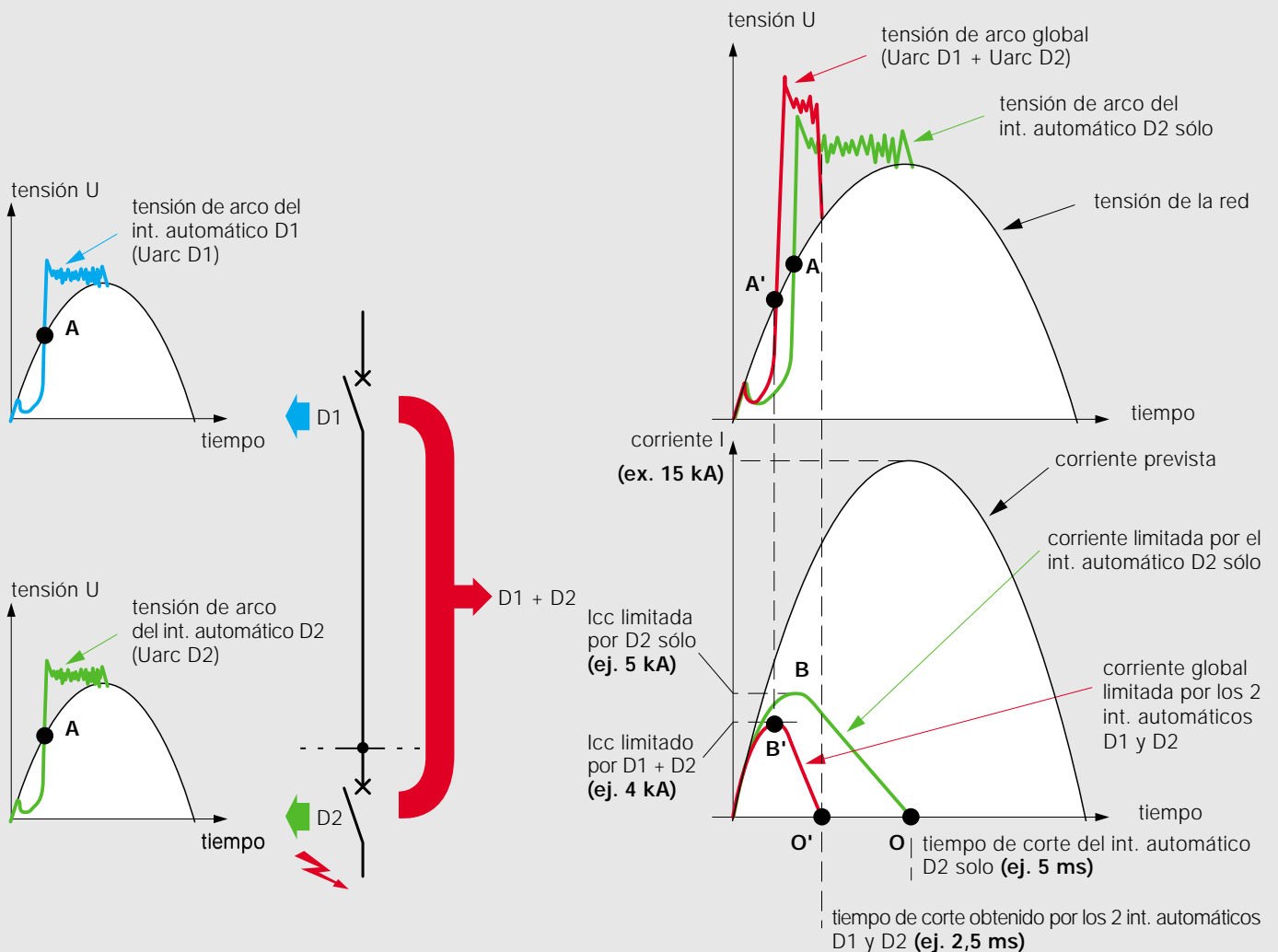


C- Realización

Las figuras que se indican a continuación describen este fenómeno:

- dos int. automáticos D1 y D2 instalados en serie se abren simultáneamente:



De ello resulta que:

Se reduce la corriente de cortocircuito

se reduce el tiempo total de corte

se reduce la energía

el int. automático aguas abajo puede soportar una $I_{cc} > a$ su PdC

se logra la coordinación

En la práctica, para obtener este fenómeno es necesario:

1. conocer la energía máxima admisible del int. automático situado aguas abajo,
2. determinar, a partir de las características del int. automático situado aguas arriba, el valor de la corriente de cortocircuito prevista que no debe superarse para limitar la energía a disipar a su valor admisible en el int. automático situado aguas abajo,
3. comprobar estos cálculos mediante ensayos.