RF1 cambio a modo excepción

**Descripción:** Si el procesador está en modo usuario y recibe IRQ, ABORT o UNDEF pasa al modo correspondiente y ejecuta la rutina que indica la tabla de vectores de excepción. Si está en modo excepción ignora las señales hasta volver a modo usuario.

¿**Cómo**? Explicar brevemente la gestión del PC al aceptar la excepción.

**Verificación**:

* IRQ: banco de pruebas test\_IRQ en el que se realizan diversas IRQs. Todas ellas se atienden si y sólo si el procesador está en modo usuario. Se ejecuta una RTI que contabiliza el número de IRQs. Se verifica su funcionamiento correcto.
* Data Abort: en la memoria de instrucciones se incluyen dos bancos de pruebas en el que se realizan un acceso no alineado, y un acceso a una dirección fuera de rango. En ambos casos la ejecución salta a la rutina Data Abort (bucle infinito).
* Undef: en la memoria de instrucciones se incluye un banco de pruebas en el que se ejecuta una instrucción con un código de instrucción desconocido. La ejecución salta a la rutina UNDEF (bucle infinito).