PROTOCOLO ALTA.

Gabriel Ballesteros.

María Carmona.

# Protocolo alta.

INT1 INT2

Consumidor/Tienda Monitor

**MSI MSI**: Mensaje Solicitud Inicio.

**MCI**: Mensaje Configuración Inicial.

**ACK**



**MCI Tiendas**



**MCI Clientes**



**1.** INT1 manda petición de alta a INT2.

**1.1.** Si no recibe respuesta (ACK) en un tiempo X, la vuelve a mandar (mismo id de mensaje).

**2.** INT2 manda un ACK para indicar que ha recibido la petición, y que se mantenga a la espera de respuesta (MCI).

**3.** INT2 da de alta a INT1 en su BBDD.

**3.1.** INT2 espera hasta que todos los consumidores y tiendas hayan hecho petición de alta (hasta que se pulse el botón de arranque), entonces asigna las listas de productos en base al número de consumidores y tiendas. A los consumidores también les asignará su lista de tiendas.

**4.** INT2 envía su MCI a cada una de las tiendas.

**5.** INT2 envía su MCI a cada uno de los consumidores.