



Facultad de Estudios Superiores

# Acatlán

Ingeniería de software

Carlos Alberto Gallegos Tena

Grupo 1503

## Cajero automático

### Funcionamiento

- Monitorea el flujo del dinero dentro del sistema
- Determinar la operación a realizar
- Cálculo de cambio
- Regresar dinero

Título: recibir pago

Entradas: dinero: data\_in

Salidas: valor\_billete: data\_out

Proceso: monitorear el flujo de dinero que dinero que entra

Título: introducir cuenta

Entradas: cuenta: data\_in

Salidas: saldo\_cuenta: data\_inout

Proceso:  $\text{Total} = \text{saldo\_cuenta} - \text{dinero}$

Título: calcular dinero

Entradas dinero: data\_in