## Explicaciones de Práctica en Video.

## Arquitectura de Computadoras, UNLP

- **Práctica 1** Pila y Subrutinas
  - Facu
  - o Gena
    - Pila y Subrutinas
    - Pasaje por referencia a través de la pila
- Práctica 2 Interrupciones y Entrada/Salida Básica
  - o Facu
    - <u>Software</u>
    - Hardware
  - Gena
    - Software
    - Entrada/Salida básica
    - Hardware
    - Ejercicio doble Interrupción
- Práctica 3 Entrada/Salida avanzada y Dispositivos
  - o <u>Facu</u>
  - Gena
    - Impresora con Handshake
    - Impresora con PIOSegundo Parcial (WinMIPS)
- **Práctica 4** Arquitectura MIPS y atascos
  - Facu
  - o Gena
    - Introducción a RISC
    - Atascos RAW y Forwarding
    - Atascos por dependencias de control, BTB y Delay Slot
- **Práctica 5** Punto Flotante, Subrutinas y Convenciones de Registros
  - Facu
  - o Gena
    - Punto Flotante
    - Subrutinas y convenciones
- Práctica 6 Entrada/Salida con CONTROL/DATA
  - Facu
  - Gena
- Repaso
  - Gena