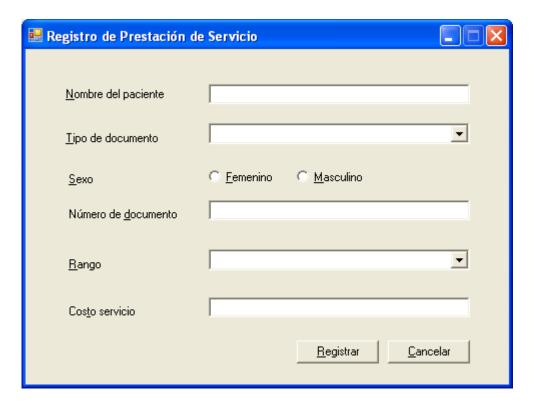
## FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA "HECTOR ABAD GOMEZ"

## Taller de Validaciones Software II

Cree un formulario que permita capturar la siguiente información:



## Validaciones

Al hacer clic sobre el botón **Registrar** se deben hacer las siguientes validaciones

- El nombre del paciente no debe ser vacío.
- El tipo de documento no puede ser vacío. Se deben establecer los siguientes tipos de documentos: Cédula de Ciudadanía, NUIP, Tarjeta de Extranjería, Tarjeta de identidad.
- El sexo debe ser obligatorio.
- El número de documento no debe ser vacío y debe ser mayor a cero.
- Si el tipo de documento es **NUIP** el número del documento debe estar entre 1000000000 y 9999999999.
- El rango no debe ser vacío. Se deben establecer los siguientes rangos: A, B y C.
- El costo del servicio no debe ser vacío y debe ser mayor o igual a cero.
- 1. (Valor 1) En el formulario anterior añada un botón llamado Calcular Pago y en el evento Clic escriba un algoritmo que muestre es valor a pagar de acuerdo a las siguientes condiciones:

Si el rango es A el pago debe ser el costo del servicio menos el 30%.

Si el rango es **B** el pago debe ser el costo del servicio menos el 20%.

Si el rango es C el pago debe ser el costo del servicio menos el 10%.