

# Guía para el Informe de Arquitectura

## Secciones

**1. Descripción General** - Breve descripción de la arquitectura (número de instrucciones, tamaño de instrucciones, número de registros, tamaño de registros, tamaño de la memoria, tamaño de la información en memoria, etc.)

**2. Registros** - Descripción de la función de los registros arquitecturales

**3. Interrupts** - Descripción detallada de “interrupts” y especificación localización inicial (donde se ejecuta la primera instrucción).

**4. Formatos de instrucciones** – Descripción de los formatos (asociar una letra con cada formato, ejemplo formato A).

**5. Instrucciones.** Tabla como la que sigue que incluya todas las instrucciones:

Instrucción	Operación	Descripción	Condition Codes	Op Code	Formato
addx	Suma con carry	$rd \leftarrow s1 + rs2 + C$ ó $rd \leftarrow rs1 + simm13 + C$	Z,N,C,V	110011	A, B
call	Brinco a subrutina	$r15 \leftarrow PC,$ $PC \leftarrow PC + 4*disp30$		111100	F

**6. Otros aspectos.** Aquí iría cosas que son necesarias explicar como por ejemplo la descripción del esquema de register windows si es que la arquitectura provee ese mecanismo.

## Formato

El texto debe ser a espacio simple, font no mayor de 10, márgenes como el de esta hoja, portada con nombre del procesador y de los/las integrantes del grupo.