

Alumno: _____

Alumno: _____

Grupo: _____

Sesión XII

Planificación dinámica

El objetivo de esta sesión es comprender el funcionamiento de los algoritmos de Marcador y Tomasulo para planificación dinámica, y ver las diferencias entre ambos.

1. Carga el siguiente código:

```
# programa planificacion.s
#
# segmento de texto

.text
.globl main

main:
    la $t0, array
    lwc1 $f4,0($t0)
    lwc1 $f2,4($t0)
    lwc1 $f0,8($t0)

    mul.s $f6,$f0,$f0
    div.s $f0,$f6,$f2
    add.s $f6,$f4,$f4

fin:
    addi $v0,$0,10      # la llamada para salir del programa
    syscall

# segmento de datos
.data
array: .float 3.0, 4.0, 9.0

# fin
```

