

# **FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN [ISC-204-P]**

**Cronograma del Semestre 3-2011-2012**

**Prof. Samuel Luciano Lassis**

---

Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra  
Campus Santo Tomás de Aquino  
Departamento de Ingeniería en Sistemas y Computación

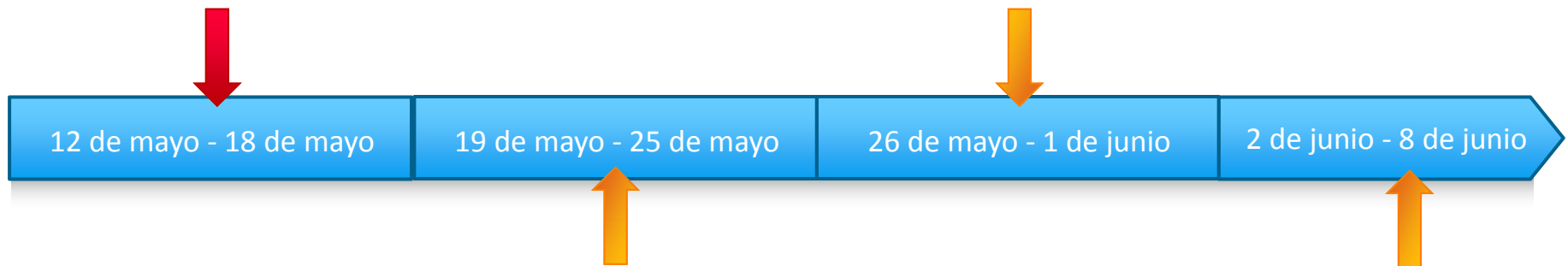
# Distribución de unidades

## Unidad I. Introducción a la programación

- Historia
- Compiladores
- Entorno de desarrollo
- Introducción al lenguaje C

## Unidad III. Estructuras de Control de Flujo

- Sentencia IF
- Estructura Switch()
- Estructura do...while();
- Estructura while();
- Estructura for(;;);



## Unidad II. Variables y Tipos de Datos. Operadores y Expresiones

- Sizeof
- +, -, \*, /
- >, <, >=, <=, ==, !=, ?:
- &&, ||

## Unidad IV. Funciones

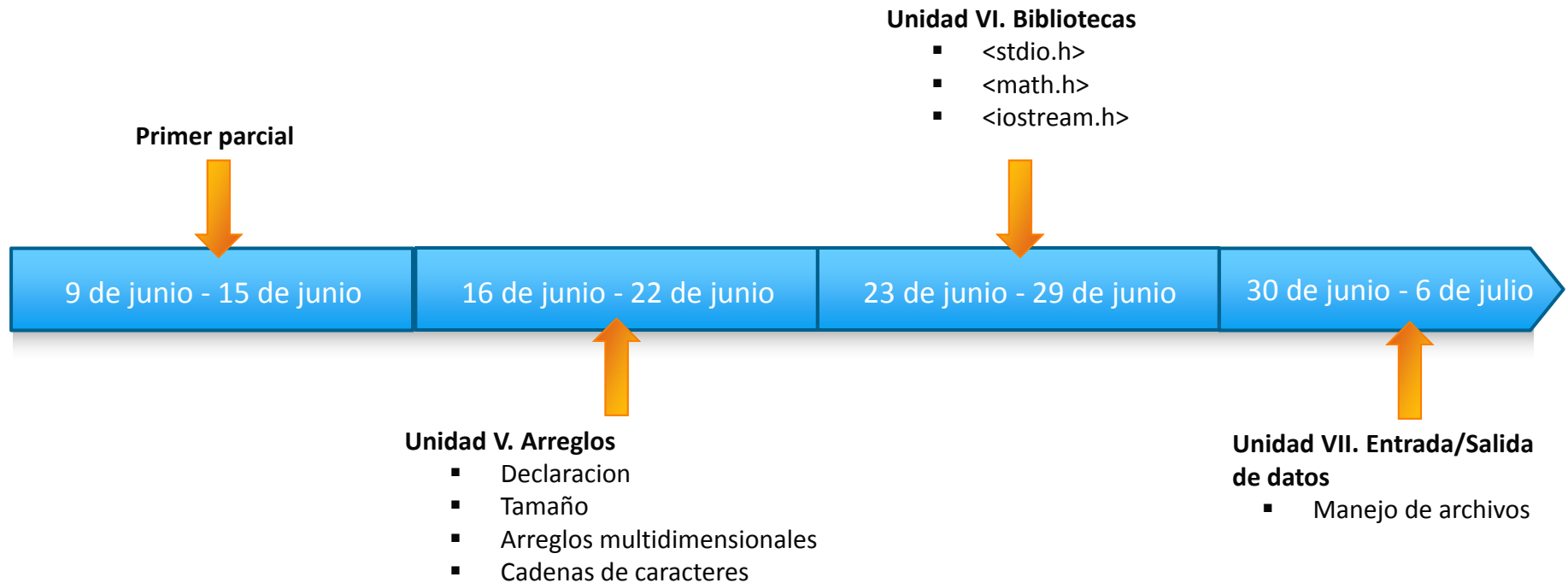
- Alcance
- Paso de parámetros
- Devolución de datos

Fundamentos de programación (ISC-204-P)

Cronograma de actividades

Prof. Samuel Luciano Lassis

# Distribución de unidades



Fundamentos de programación (ISC-204-P)

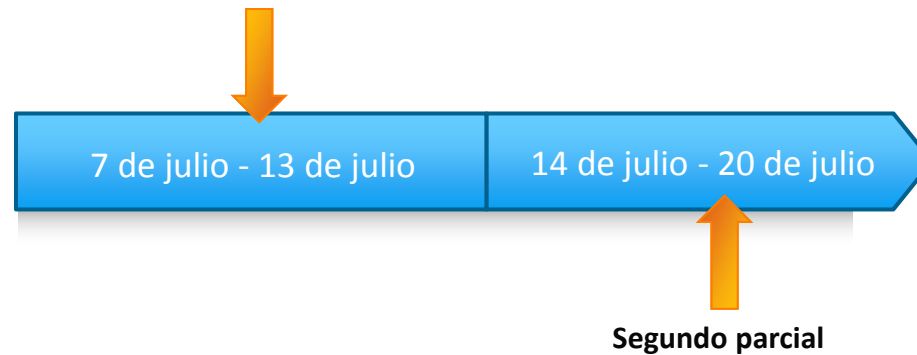
Cronograma de actividades

Prof. Samuel Luciano Lassis

# Distribución de unidades

## Unidad VIII. Lenguaje de programación JAVA

- Librerías
- Clases
- Objetos
- Arreglos



Fundamentos de programación (ISC-204-P)

Cronograma de actividades

Prof. Samuel Luciano Lassis