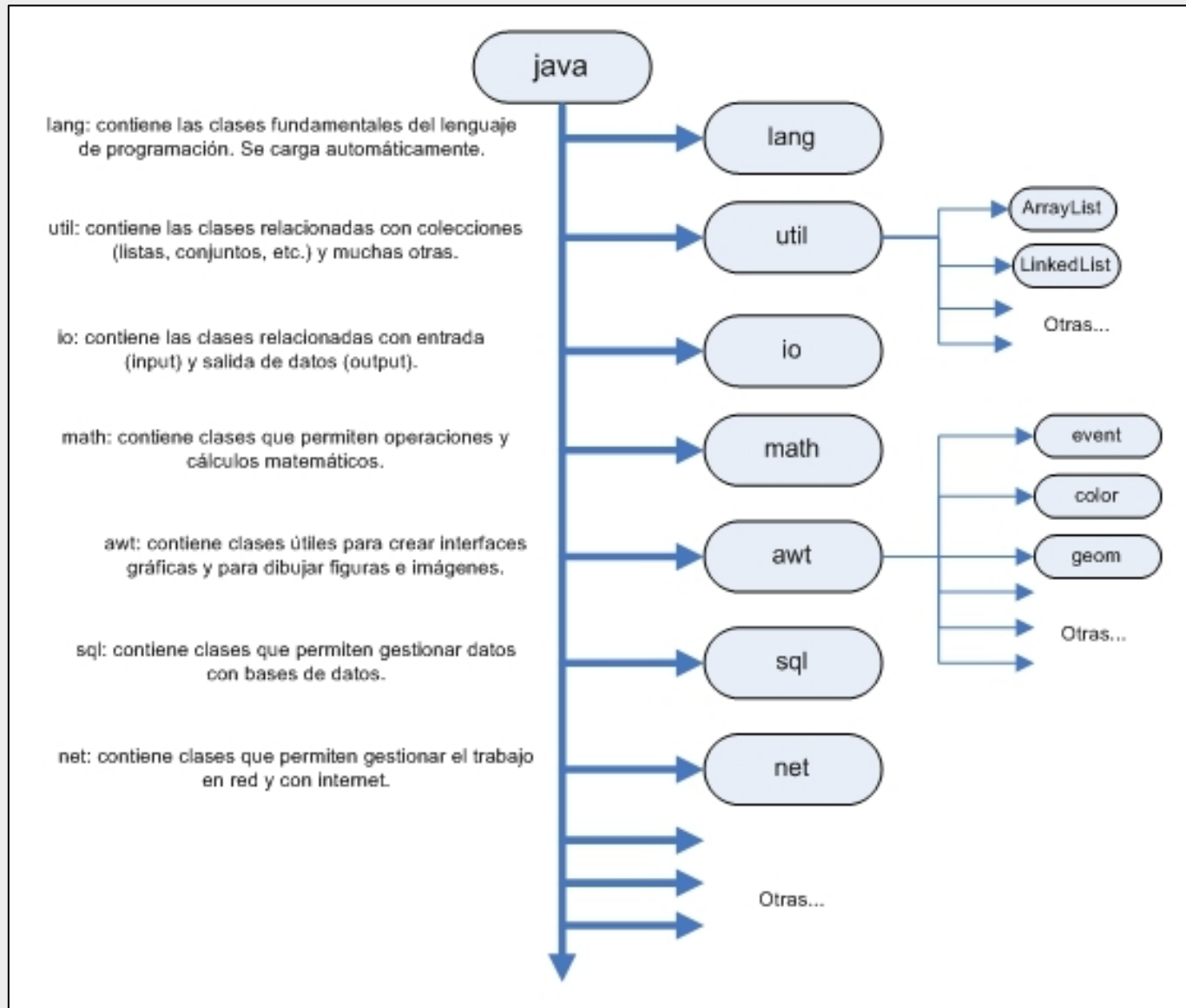




Librerías

API de Java



Math

Ejemplos:

- Valor absoluto
- Seno, coseno...
- Número Pi, número e...
- Redondeo
- Potencias
- . . .

`Math.abs(-4)`

`Math.sin(90)`

`Math.PI`

`Math.round(4.53)`

`Math.pow(2, 4)`

Random

Ejemplo (número aleatorio entre 0 y 4):

```
Random random = new Random();
```

```
int aleatorio = random.nextInt(5);
```

Calendar

```
Calendar calendario = new GregorianCalendar();  
int dia = calendario.get(Calendar.DAY_OF_MONTH);  
int mes = calendario.get(Calendar.MONTH);  
int anio = calendario.get(Calendar.YEAR);  
calendario.set(Calendar.DAY_OF_MONTH, 3);  
calendario.set(1850, 2, 23);
```

Date

```
Date ahora = calendario.getTime();
```

```
Date luego = calendario2.getTime();
```

```
boolean resultado = ahora.before(luego);
```

```
long enMilisegundos = calendario.getTimeInMillis();
```

```
long enMilisegundos2 = calendario.getTimeInMillis();
```

```
boolean resultado = enMilisegundos < enMilisegundos;
```