

## Condicional if, else

Las estructuras de control de flujo condicionales, se definen mediante el uso de tres palabras claves reservadas, del lenguaje: if (si), elif (sino, si) y else (sino).

1) Si semáforo esta en verde, cruzar la calle. Sino, esperar.

```
if semaforo == verde:
    print "Cruzar la calle"
else:
    print "Esperar"
```

## Bucle while

Este bucle, se encarga de ejecutar una misma acción "mientras que" una determinada condición se cumpla. Ejemplo: Mientras que año sea menor o igual a 2012, imprimir la frase "Informes del Año año".

```
anio = 2001
while anio <= 2012:
    print "Informes del Año", str(anio)
    anio += 1
```

## Bucle for

El bucle for, en Python, es aquel que nos permitirá iterar sobre una variable compleja, del tipo lista o tupla:

1) Por cada nombre en mi\_lista, imprimir nombre

```
mi_lista = ['Juan', 'Antonio', 'Pedro', 'Herminio']
for nombre in mi_lista:
    print nombre
```