

Procesamiento de cadenas de caracteres en  
Python  
Jhon Jairo Padilla Aguilar, PhD.

# Analizar cadena y extraer subcadena

```
datos = 'From stephen.marquard@uct.ac.za Sat Jan 5 09:14:16  
2008'
```

```
pos_arroba = datos.find('@')
```

```
print(pos_arroba)
```


```
pos_esp = datos.find(' ',pos_arroba)
```

```
print(pos_esp)
```

```
host = datos[pos_arroba+1:pos_esp]
```


```
print(host)
```

# Convertir cadena de caracteres a números

>>> a="123.456"  Debe ser con punto (no coma)

>>> float(a)  Convierte cadena a float

123.456

>>> int(float(a))  Toma la parte entera del numero real

123

>>> b="32"

>>> int(b)  Int requiere que no haya puntos en la cadena para hacer la conversión

32