

# Taller de Herramientas Computacionales

Stephanie Escobar sánchez

17-enero-19



# Índice general

<b>1. Uso básico de Linux</b>	<b>5</b>
1.1. Distribuciones de Linux . . . . .	5
1.2. Comandos . . . . .	5
<b>2. Introducción a Latex</b>	<b>7</b>
<b>3. Introducción a Python</b>	<b>9</b>

## Introducción

Este libro es para fortalecer los conocimientos de la materia THC  
[www.google.com](http://www.google.com)  
[www.google.com](http://www.google.com)



# Capítulo 1

## Uso básico de Linux

### 1.1. Distribuciones de Linux

### 1.2. Comandos



## Capítulo 2

# Introducción a Latex





## Capítulo 3

# Introducción a Python

```
#!/usr/bin/python2.7
# -*- coding: utf- 8 -*-

print 'Hoy es miércoles'
'''
Stephanie Escobar Sánchez, 311210666
Taller de herramientas computacionales
Este es un programa que dice 'Hoy es miércoles'
'''

x = 10.5; y = 1.0/3; z = 15
#x, y, z = 10.5,1.0,15.3 (otra forma)

H= """
El punto en R3 es:
(x, y, z) = %.2f, %g, %G)
""" % (x, y, z)
print H

G= """
El punto en R3 es:
(x, y, z) = ({laX: .2f}, {laY:g}, {laZ:G})
""" .format (laX=x, laY=y, laZ=z)
print G

import math as m
from math import sqrt
from math import sqrt as s
```

```
x = input("¿Cuál es el valor al que le quieres calcular la raíz cuadrada?")
print "la raiz cuadrada de %.2f es es %f" % (x, m.sqrt(x))
print sqrt (4)
print s(16.5)

print "Hola mundo"
```

## Orientación a objetos

# Bibliografía

[1] *cualquier cosa* Author bla bla, 2019