

```
##ELIZABETH GONZALEZ - PRESENCIAL -TARDE
#DATA SCIENCE
#SPRINT 2
#S02 T01: Jupyter Notebook i Markdown
#NIVEL 1
#EJECICIO 2
```

In [1]:

```
# crear títulos
```

In [61]:

```
titulo = "bienvenido a mi aplicación"
print (titulo)
bienvenido a mi aplicación
```

```
# crear lista con strings
```

In [7]:

```
instrumentos=['guitarra', 'sax', 'piano', 'trompeta', 'bateria',
'flauta', 'arpa', 'violin']
```

```
instrumentos
```

In [8]:

```
['guitarra', 'sax', 'piano', 'trompeta', 'bateria', 'flauta', 'arpa',
'violin']
```

Out[8]:

```
# crear una lista con diferentes tipos de datos : strings, enteros,
booleanos
```

In [11]:

```
#Alumnos= ['nombre del alumno', 'edad', 'tiene beca']
```

```
Alumnos= ['Juan', '18', 'true']
```

```
Alumnos
```

In [13]:

```
['Juan', '18', 'true']
```

Out[13]:

```
# crear una lista con datos tipo float
```

In [32]:

```
estaturas=['1.75', '1.56', '1.87', '1.76', '1.58', '1.65', '1.64']
```

```
estaturas
```

In [34]:

```
['1.75', '1.56', '1.87', '1.76', '1.58', '1.65', '1.64']
```

Out[34]:

```
class color:
```

```
    PURPLE = '\033[95m'
```

```
    CYAN = '\033[96m'
```

```
    DARKCYAN = '\033[36m'
```

In [47]:

```

BLUE = '\033[94m'
GREEN = '\033[92m'
YELLOW = '\033[93m'
RED = '\033[91m'
BOLD = '\033[1m'
UNDERLINE = '\033[4m'
END = '\033[0m'

print(color.PURPLE + 'BIENVENIDO AL SISTEMA ELIZABETH :) !' + color.END)
BIENVENIDO AL SISTEMA ELIZABETH :) !

```

In [49]:

```

class color:
    PURPLE = '\033[95m'
    CYAN = '\033[96m'
    DARKCYAN = '\033[36m'
    BLUE = '\033[94m'
    GREEN = '\033[92m'
    YELLOW = '\033[93m'
    RED = '\033[91m'
    BOLD = '\033[1m'
    UNDERLINE = '\033[4m'
    END = '\033[0m'

print(color.UNDERLINE + 'BIENVENIDO AL SISTEMA ELIZABETH :) !' +
color.END)
BIENVENIDO AL SISTEMA ELIZABETH :) !

```

In [58]:

```

class color:
    PURPLE = '\033[95m'
    CYAN = '\033[96m'
    DARKCYAN = '\033[36m'
    BLUE = '\033[94m'
    GREEN = '\033[92m'
    YELLOW = '\033[93m'
    RED = '\033[91m'
    BOLD = '\033[1m'
    UNDERLINE = '\033[4m'
    END = '\033[0m'

print(color.DARKCYAN + '***** BIENVENIDO AL SISTEMA ELIZABETH :) !' +
color.END)

```

```
***** BIENVENIDO AL SISTEMA ELIZABETH :) !
```

TITULO

otro ejemplo de un titulo

titulo con letra bold

tambien este titulo es con letra bold

bold



insertar una imagen



```
# crear lista con strings
```

In [1]:

```
instrumentos=['guitarra', 'sax', 'piano', 'trompeta', 'bateria',  
'flauta', 'arpa', 'violin']
```

In []:

In []: