

CLASES Y METODOS

```
[151]: class Empleado:
        def __init__(self,
                        numero_empleado,
                        nombre_completo,
                        antigüedad,
                        ):
            self.numero_empleado = numero_empleado
            self.nombre_completo = nombre_completo
            self.antigüedad = antigüedad
        def informacion(self):
            print("Numero de empleado:", self.numero_empleado,
                  ", Nombre completo del empleado:", self.nombre_completo,
                  ", Antigüedad:", self.antigüedad , "Años",
                  )
        def disponibles(self):
            if self.antigüedad == 1:
                return 10
            elif self.antigüedad == 2:
                return 15
            elif self.antigüedad == 3:
                return 20
            elif self.antigüedad >= 4:
                return 30
            else:
                return "El empleado debe tener al menos 1 año de antigüedad"
```



```
[152]: empleado1 = Empleado(450,"Calatino Evaristo Maradiaga de la Veracruz", 1 )
```

```
[153]: empleado1.informacion()
```

Numero de empleado: 450 , Nombre completo del empleado: Calatino Evaristo Maradiaga de la Veracruz , Antigüedad: 1 Años

```
[154]: empleado1.disponibles()
```

```
[154]: 10
```

```
[155]: empleado2 = Empleado(500,"Obdulio Nepomuseno Fernandez Sobolio", 2 )
```

```
[156]: empleado2.informacion()
```

Numero de empleado: 500 , Nombre completo del empleado: Obdulio Nepomuseno Fernandez Sobolio , Antigüedad: 2 Años

```
[157]: empleado2.disponibles()
```

```
[157]: 15
```

```
[158]: empleado3 = Empleado(700,"Petronicio Juveli Sanchez Perez", 3 )
```

```
[159]: empleado3.informacion()
```

Numero de empleado: 700 , Nombre completo del empleado: Petronicio Juveli Sanchez Perez , Antigüedad: 3 Años

```
[160]: empleado3.disponibles()
```

```
[160]: 20
```



Numero de empleado: 700 , Nombre completo del empleado: Petronicio Juveli Sanchez Perez , Antigüedad: 3 Años

[160]: empleado3.disponibles()

[160]: 20

[161]: empleado4 = Empleado(300,"Dumbulo Bubluchu Guiti Ramirez", 4)

[162]: empleado4.informacion()

Numero de empleado: 300 , Nombre completo del empleado: Dumbulo Bubluchu Guiti Ramirez , Antigüedad: 4 Años

[163]: empleado4.disponibles()

[163]: 30

[164]: empleado4 = Empleado(900,"Rambo Daddy Jankee Huberto Ramirez de la cruz", 0.5)

[165]: empleado4.informacion()

Numero de empleado: 900 , Nombre completo del empleado: Rambo Daddy Jankee Huberto Ramirez de la cruz , Antigüedad: 0.5 Años

[166]: empleado4.disponibles()

[166]: 'El empleado debe tener al menos 1 año de antigüedad'