

CLASES Y METODOS

```
[2]: 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"
```



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

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

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

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

```
[5]: 10
```

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

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

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

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

```
[8]: 15
```

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

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

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

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

```
[11]: 20
```



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

[11]: empleado3.disponibles()

[11]: 20

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

[13]: empleado4.informacion()

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

[14]: empleado4.disponibles()

[14]: 30

[15]: empleado5 = Empleado(900,"Rambo Daddy Jankee Huberto Ramirez de la cruz", 0.5)

[16]: empleado5.informacion()

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

[17]: empleado5.disponibles()

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

[]:

