Odient

• Subrutina de integración.

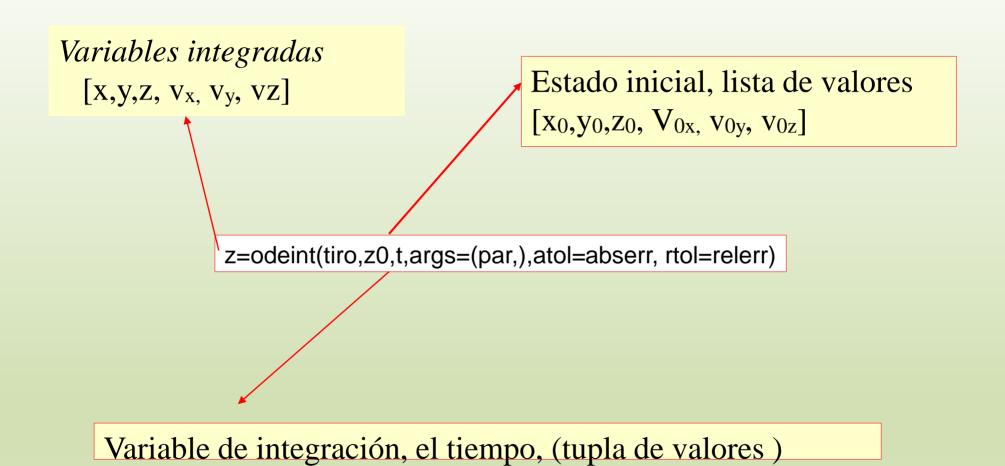
Se ha de agregar utilizando el comando:

from scipy.integrate import odeint

Se llama con la orden



Parámetro que indica valores absolutos en la integración. Parámetro que indica valores relativos en la integración.



```
Función, da las variables y las derivadas
```

```
def tiro(z,t,par):
z1,z2,z3,z4,z5,z6=z
dzdt=[z4,z5,z6,ome2radx +2*z5*omez,2*(z6*omex-z4*omez),ome2radz -2*z5*omex -g]
return dzdt
```

z=odeint(tiro,z0,t,args=(par,),atol=abserr, rtol=relerr)

Lista con las constantes del proceso de integración

par=[g,omex,omez,ome2radx,ome2radz]