Taller 4

Especis: R3

-> Rectanguales

(x, zz)

-> Citadries

(p, 4, 2)

-> Estévicos

(r, o, p)
Rolar daimoto(

-> Masa :

Co J nercio

Ja Les de Newton:

La Frenz = 0

-> Zda Les de Wanton:

「デーラーmin = mir

$$\frac{dv}{v - \frac{mg}{b}} = -\frac{b}{m} dt. \quad Integrar.$$

1, m + , 200 ->~ 0.

v= mg Velocided
terminel.

Ejemplo Z=

Tim Rabolico:

few = brz.

Longritud de la volacided total.

Ec. Mov. nr=ng+f(v)

→ I(w)=-bでで、 本

L= MX

 $-pm\dot{v}_x = -b\sqrt{v_x^2 + v_y^2} v_x$ $-pm\dot{v}_y = mg - b\sqrt{v_x^2 + v_z^2} v_y$ de eucobres.