```
Experiencia de Laboratorio Nº6
  Alumno: EDRONES PERES, JUAN MONNEL
  Legajo: 13867
 Experiencia 1: Densidad de liquidos
1 - Det cominación de la dansidad por el metodo del pianometro.
                            Pa: ano decl out acouste
   Mr: made del vaso.
   ma: masa oul aceite
                            Pal: densided del alcohol.
   mal: masa del alcohol
   mw: masa dul aqua.
                              MM+MN=3HAD -> MM=1138 (0)
*inv= 831g.
  mv+ ma = 3320 - ma = 1019 (b)
  my + mal = 324 g - mal = 93 g (c).
              Pa = Ma 1g/cm³ = 101g 1g = 0,89 g/cm³ (der & dad-aceita)

Pal = Mal 1g/om³ = 93 g 1g = 0,82 g/cm³ (der & dad-aceita)

N w 133 cm² (der & dad-aceita)
 5- Detaminación de la garandad
   par el métado del tibo en O
     ha: altoa de la columne de eceite; (ha = 11,0 cm)
     hal : altera de la columna de alcohol (hal= 6,5cm)
     hwa: altura de la columna de agua en el tubo con aceita ( liwa = 10,2 cm)
     Pa= hiv/a .18/an3= 10,2cm 18/an3= 0,938/an3 (Pacette)
                Pal = hw/al 19/cm³ = 5,1cm 19/cm³ = 0,78 g/cm³ (e-alcohol)
   Experiencia 2: Densidad de Solidas
  1- Callorlo directo
```

m_imax out tornillo - m_ = 19g

Vo: Volumen inicial de aqua en la probeta - 16= 17,5 ml

Vf: Volumen Binal (agua y tornillo) en la probeta - Vf= 20,0 ml

VT: Volumen dul tornillo: VT= Vf-Vo= 20,0 ml - 17,5 ml = 2,5 ml

et: diverged del famillo - 61 = 1/2

2. Leyes de Newton y principio de Arquinedes. LI: Leetora inicial de la barlanza (peso del volumerch agua mas el peso del vaso). TI = Put PW = 1028 97 Lg: Lectura Rnal dela butanza (Lectura inicial mas el empujo). - = ba + bm + E = 1005 3 } WT: peso del tornillo _ WT = 23HQT et: densided del termillo PT = WT 19/cm3 = WT 19/cm3 = Z349 f 19/cm3 = 6,88 g

Lf-LT 10629 f - 10289 f cm3