



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DEPARTAMENTO DE
MATERIA CONDENSADA
FÍSICA GENERAL I FS-100

Hoja de Datos: Carácter Vectorial de la Fuerza

Datos de alumnos

Integrantes	No. de cuenta	Registros (5 %)	Habilidades prácticas (5 %)	Iniciativa y análisis (5 %)	Trabajo en equipo (5 %)

Registro de Datos

Registre en la siguiente tabla los datos experimentales recolectados en el laboratorio.

\vec{F}	\vec{F}_1		\vec{F}_2		\vec{F}_3 (Equilibrante)	
No.	Magnitud (N)	θ°	Magnitud (N)	θ°	Magnitud (N)	θ°
1						
2						
3						
4						
5						

$$\delta(\theta) = \text{_____} (^\circ) = \text{_____} (\text{Rad})$$

En el caso de la incertidumbre asociada al grupo de masas utilizado, el fabricante estipula las siguientes incertidumbres

- Porta masas : $5\text{ g} \pm 2\%$.
Masas pequeñas : $0.5\text{ g}, 1\text{ g y } 2\text{ g} \pm 2\%$.
Masas grandes : $5\text{ g}, 10\text{ g}, 20\text{ g}, 50\text{ g y } 100\text{ g} \pm 1\%$. (1)