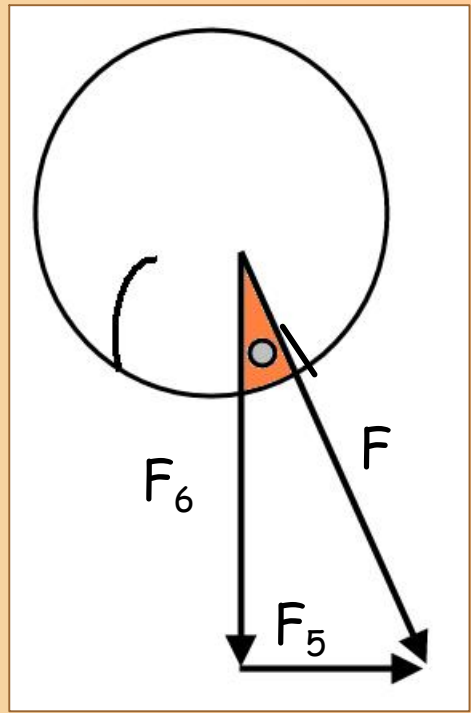
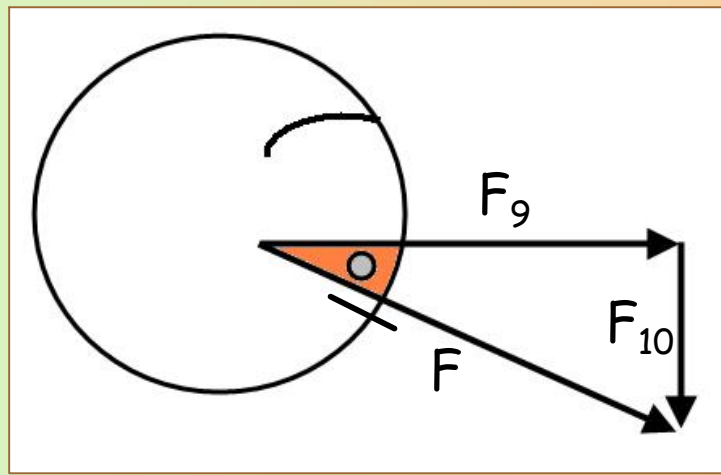
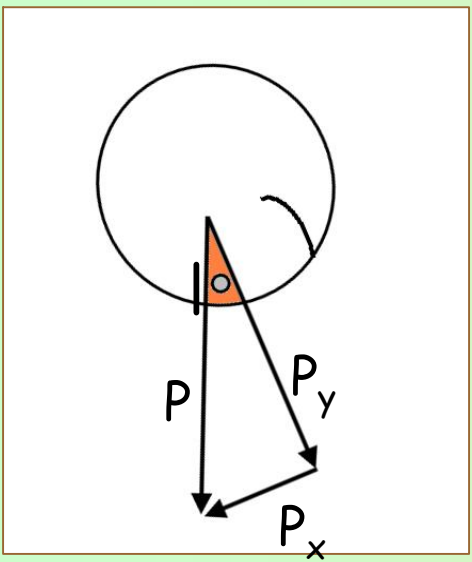
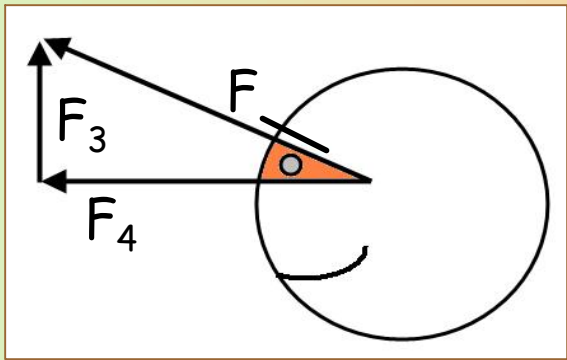
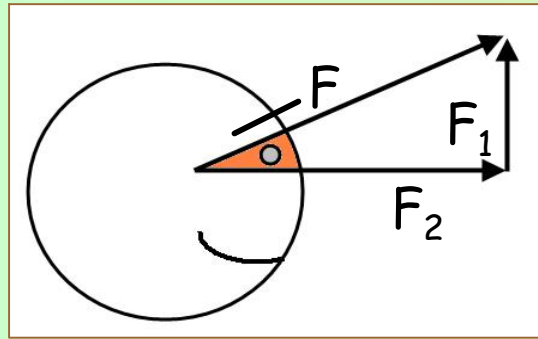


Indarren osagaiak

Adierazi:

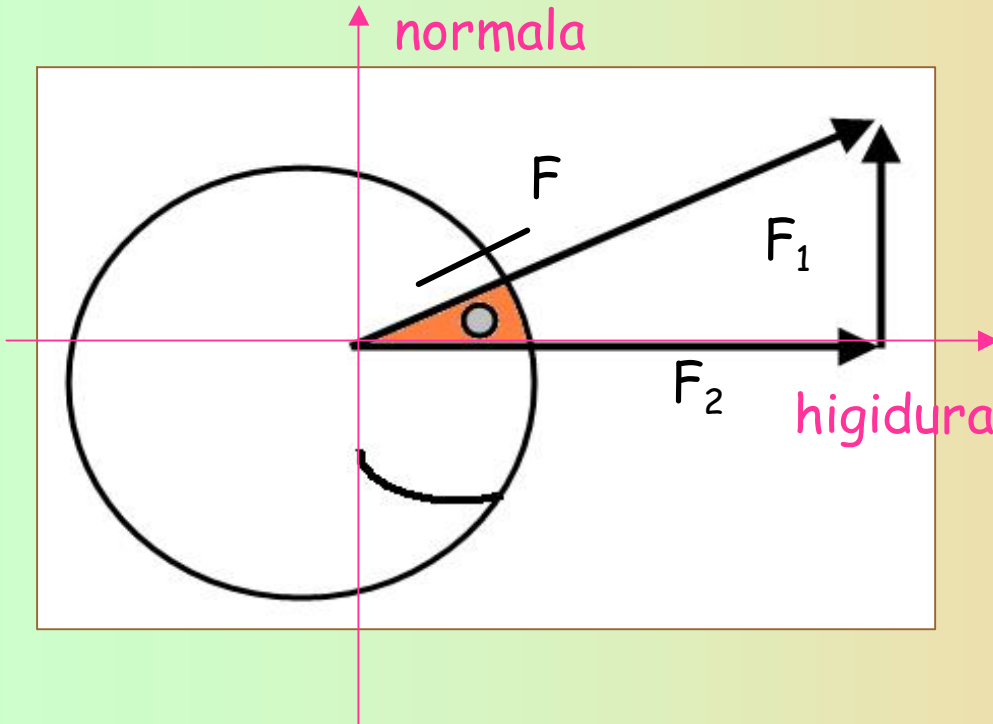
- Higiduraren ardatza eta ardatz normal probableenak
- F eta osagaien arteko erlazioak
- Normala pisua adina, txikiagoa ala handiagoa izango den



Indarren osagaiak

Adierazi:

- Higiduraren ardatza eta ardatz normal probableenak
- F eta osagaien arteko erlazioak
- Normala pisua adina, txikiagoa ala handiagoa izango den



$$F_1 = F * \sin \alpha$$

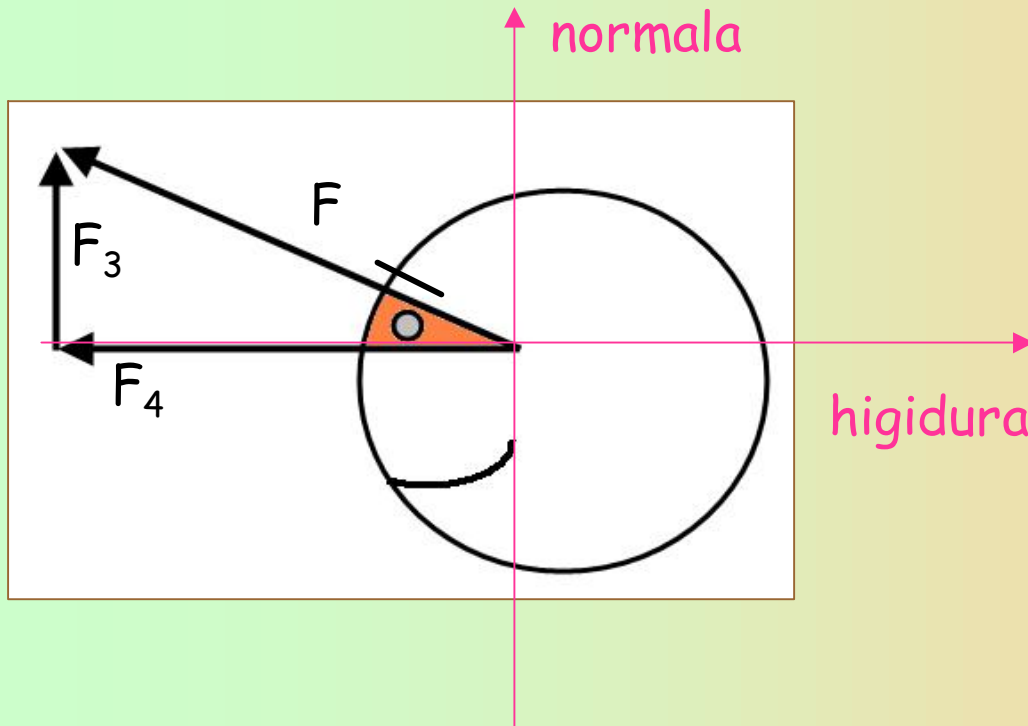
$$F_2 = F * \cos \alpha$$

$$N + F_1 = P \rightarrow N < P$$

Indarren osagaiak

Adierazi:

- Higiduraren ardatza eta ardatz normal probableenak
- F eta osagaien arteko erlazioak
- Normala pisua adina, txikiagoa ala handiagoa izango den



$$F_3 = F * \sin \alpha$$

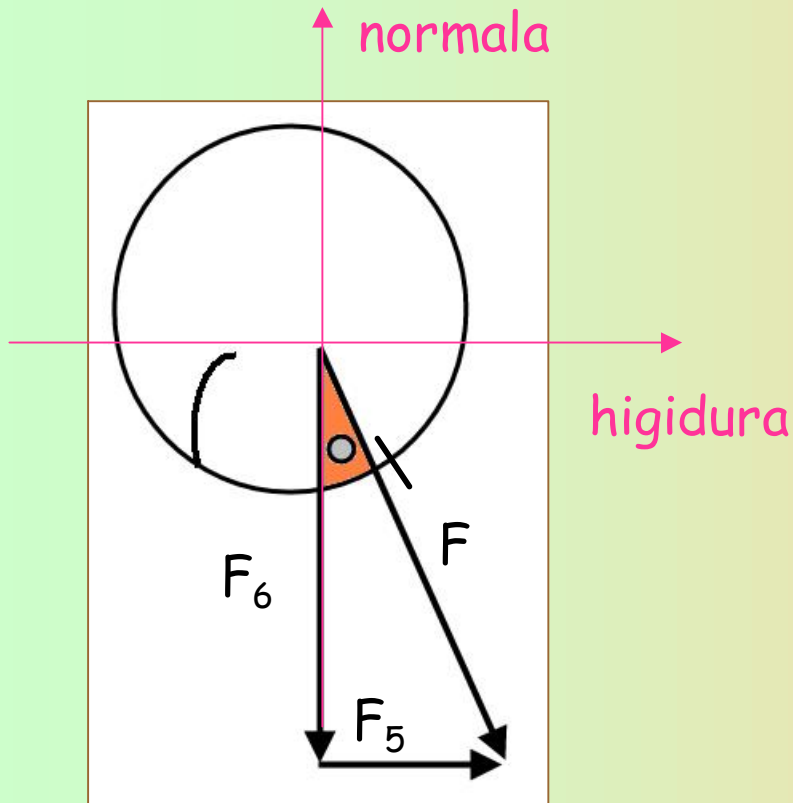
$$F_4 = F * \cos \alpha$$

$$N + F_3 = P \rightarrow N < P$$

Indarren osagaiak

Adierazi:

- Higiduraren ardatza eta ardatz normal probableenak
- F eta osagaien arteko erlazioak
- Normala pisua adina, txikiagoa ala handiagoa izango den



$$F_5 = F * \sin \alpha$$

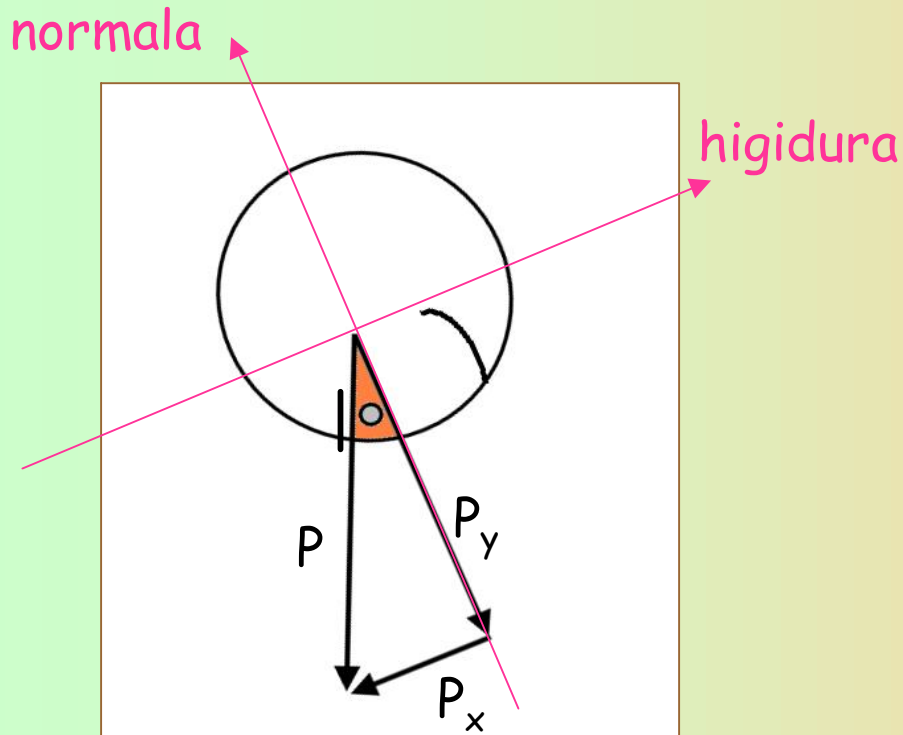
$$F_6 = F * \cos \alpha$$

$$N = P + F_6 \rightarrow N > P$$

Indarren osagaiak

Adierazi:

- Higiduraren ardatza eta ardatz normal probableenak
- F eta osagaien arteko erlazioak
- Normala pisua adina, txikiagoa ala handiagoa izango den



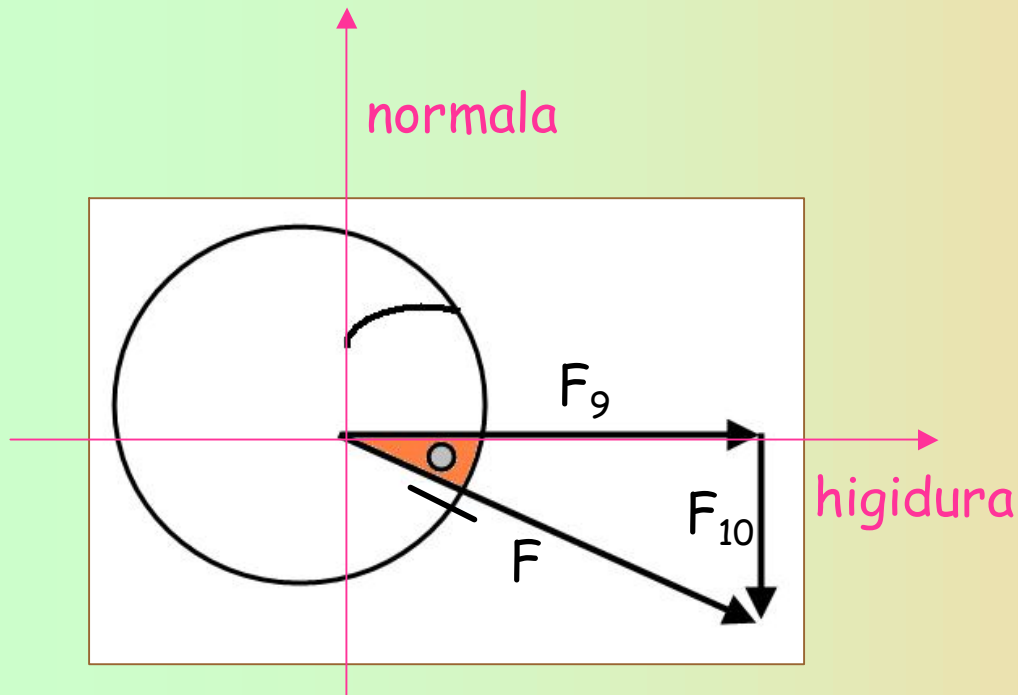
$$P_x = P * \sin \alpha$$
$$P_y = P * \cos \alpha$$

$$N = P_y \rightarrow N < P$$

Indarren osagaiak

Adierazi:

- Higiduraren ardatza eta ardatz normal probableenak
- F eta osagaien arteko erlazioak
- Normala pisua adina, txikiagoa ala handiagoa izango den



$$F_{10} = F * \sin a$$
$$F_9 = F * \cos a$$

$$N = P + F_{10} \rightarrow N > P$$