

## LABURBILDUMA

### EULER-REN EKVAZIOA

$$\sum_{k=0}^N P_k X_k = U$$

$$\sum_{k=0}^N F_k X_k = S$$

$$F_k = -\frac{P_k}{T} \quad k=1, \dots, n$$

### GIBBS/DUHEM-EN ERLAZIOA

$$\sum_{k=0}^N X_k dP_k = 0$$

$$\sum_{k=0}^N X_k d\left(\frac{P_k}{T}\right) = 0$$

OINARRIZKO EKVAZIOAREN ERAIKUNTZA :

(1) - OINARRIZKO EKVAZIO MULAR DIFERENTZIALA INTEGRATUZ

(2) - GIBBS/DUHEM-EN ERLAZIOA ERABILI FALTA DEN PARAMETRO INTENSIBOA LORTZEKO  
EULER-REN EKVAZIOA ERBILI